

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL VASLUI  
CONSILIUL JUDEȚEAN**

**H O T Ă R Â R E A Nr. 61 / 2016**

**privind aprobarea modificării și completării Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1727/2010, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui (APC Vaslui) și operatorul regional Societatea Comercială AQUAVAS S.A. Vaslui**

având în vedere:

- expunerea de motive a președintelui Consiliului Județean Vaslui;
- adresele S.C. AQUAVAS S.A. Vaslui nr. 13629/2015, nr. 2993/2016 și nr. 2994/2016;
- adresele Asociației pentru dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui nr. 15092/2015 și nr. 1971/2016;
- referatul Direcției tehnice nr. 2365/29.02.2016;
- Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 77/2011 privind aprobarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui (APC Vaslui) și operatorul regional Societatea Comercială AQUAVAS S.A. Vaslui, cu modificările ulterioare;

- Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 135/2015 privind aprobarea Actului Constitutiv și a Statutului Asociației pentru dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui, în forma actualizată;

în conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 241/2006 privind serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată;
- Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 61 din Capitolul III - *Modificarea termenilor și condițiilor prezentului contract de delegare*, Titlul IV - *Dispoziții finale* din Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1727/2010;

în temeiul art. 97 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

**Consiliul Județean Vaslui**

**H O T Ă R Â Ş T E:**

**Art.1.** – Se aprobă modificarea și completarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1727/2010, conform actului adițional prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

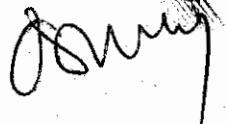
**Art.2.** – Se acordă mandat special domnului Buzatu Dumitru, în calitate de reprezentant al Consiliului Județean Vaslui, să voteze în cadrul Adunării Generale a Asociației pentru dezvoltare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești - județul Vaslui actul adițional prevăzut la art.1.

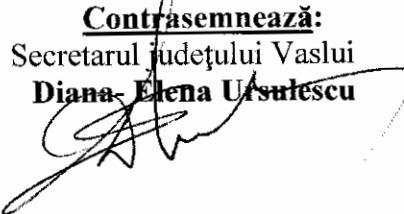
**Art.3.** - Se acordă mandat special Asociației pentru dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui să semneze prin reprezentantul său legal, în numele și pe seama Județului Vaslui, actul adițional prevăzut la art.1.

**Art.4.** – Secretarul județului Vaslui va asigura comunicarea prezentului act administrativ Instituției Prefectului - județul Vaslui, S.C. AQUAVAS S.A., Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui, precum și Asociației pentru dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, 17 martie 2016

**PREȘEDINTE,  
Dumitru Buzatu**


**Contrasemnează:**  
Secretarul județului Vaslui  
**Diana, Elena Ursulescu**  


Anexă  
la Hotărârea nr. 61 /2016

**ACT ADITIONAL nr. \_\_\_\_\_**  
**LA CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIILOR PUBLICE DE**  
**ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE NR.1727/14.12.2010**

**PĂRȚILE CONTRACTANTE:**

**Asociația Pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice Pentru Serviciul deAlimentare cu Apă și de Canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești- Județul Vaslui (APC VASLUI),** cu sediul în Vaslui, Strada Stefan cel Mare nr. 79, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, reprezentată de **Buzatu Dumitru**, în calitate de **Președinte** al Asociației,

în numele și pe seama următoarelor unități administrativ-teritoriale membre:

- Județul Vaslui, cu sediul in Vaslui strada Stefan cel Mare nr 79, reprezentat de dl. Dumitru Buzatu in calitate de Președinte,
- Municipiul Vaslui, cu sediul in Vaslui, reprezentat de dl. Pavel Vasile, în calitate de Primar;
- Municipiul Barlad, cu sediul in Barlad, reprezentat de dl. Marin Bunea, in calitate de Primar;
- Orașul Negrești, cu sediul in Negrești, reprezentat de dl. Voicu Vasile, in calitate de Primar;
- Municipiul Husi, cu sediul in Husi, reprezentat de dl Ciupilan Ioan, in calitate de Primar;
- Orasul Murgeni, cu sediul in Murgeni, reprezentat de dl. Buta Ioan, in calitate de Primar;
- Comuna Munteni de Jos, cu sediul in Munteni de Jos, reprezentat de dl. Crețu Danuț, in calitate de Primar, in baza Hotararii Consiliului Local nr. 59/13.04.2011;
- Comuna Lipovaț, cu sediul in Lipovaț, reprezentata de dl. Hriscu Valerian, in calitate de Primar, in baza Hotararii Consiliului Local nr. 33 /11.10.2011;
- Comuna Laza cu sediul in Laza, reprezentata de dl. Agafie Emilian, in calitate de Primar, in baza Hotararii Consiliului Local nr. 32 /29.08.2011.

aceste unități administrativ-teritoriale fiind denumite împreună în continuare „**Autoritatea Delegantă**”

și



**Operatorul regional AQUAVAS SA** cu sediul principal in Vaslui, str Stefan Cel Mare nr.70, parter, jud.Vaslui, cu codul unic de înregistrare RO 17986823, înmatriculată la Oficiul Registrul Comerțului sub numărul J/37/682/2005, reprezentată de **ing. Bahnariu Ticu**, având funcția de **Director General și Director Economic – ec. Țibulea Dumitru**,

au convenit, conform art.61, modificarea si completarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr.1727/14.12.2010, sens in care este incheiat prezentul act aditional prin care se stabilesc următoarele :

**Art.1. - Articolul 1 – Definiții** din Capitolul I – *DELEGAREA*. Titlul I – *DISPOZIȚII GENRALE PRIVIND DELEGAREA* se completează cu următoarele definiții:

„**Aria de operare**” înseamnă aria geografică ce cuprinde unitatea/unităile administrativ-teritoriale membră/membre a/ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare în care operatorul/operatorul regional primește dreptul de a furniza/presta serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;

„**Aglomerare umană**” înseamnă zona în care populația și/sau activitățile economice sunt suficient de concentrate pentru a face posibile colectarea apelor uzate și dirijarea lor spre o stație de epurare sau spre un punct final de evacuare, calculată în locuitori echivalenți, care poate cuprinde mai multe unități

administrativ-teritoriale sau doar o parte a acestora, în corelare cu prevederile din master planul județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;

„**Gestionarea în sistem regional a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**” înseamnă furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv administrarea și exploatarea sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare aferente serviciului în interesul comun al unităților administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, prin intermediul unui operator regional;

„**Master plan județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare**” înseamnă documentul de politici publice care stabilește strategia de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului, planul de investiții pe termen scurt, mediu și lung privind înființarea, dezvoltarea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare dintr-un județ/zonă. Master planul județean/zonal se corelează cu strategiile locale ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

„**Strategie locală a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**” înseamnă documentul de politici publice adoptat la nivelul unei unități administrativ-teritoriale prin care se stabilesc obiectivele și modul de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, detaliat prin programe de investiții multianuale de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de apă și de canalizare existente, precum și obiectivele înființării de noi sisteme la nivelul unității administrativ-teritoriale, corelat cu prevederile master planului județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare elaborat cu respectarea prevederilor planului urbanistic general;

„**Strategia asociației de dezvoltare intercomunitară privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare**” înseamnă documentul de politici publice elaborat și aprobat de asociația de dezvoltare intercomunitară în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare curentă sau posibilă a operatorului regional căruia asociația de dezvoltare intercomunitară i-a delegat gestiunea serviciului în baza contractului de delegare a gestiunii.

Strategia asociației de dezvoltare intercomunitară este elaborată în conformitate cu master planul județean/zonal și conține planul de investiții și lista investițiilor prioritare;

„**Pret**” înseamnă contravaloarea apei potabile furnizată utilizatorilor raportată la unitatea de măsură;

„**Tarif**” înseamnă contravaloarea serviciului de canalizare prestat utilizatorilor raportată la unitatea de măsură;

„**Pret/tarif unic**” înseamnă - prețul/tariful stabilit la nivelul unei arii de operare, calculat pe baza regulilor din Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă și de canalizare finanțate prin fonduri publice acordate de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile, care să acopere costurile de operare ulterior finalizării investiției și o parte din costurile de amortizare a cheltuielilor de capital, ținând cont de nivelul acceptat al ratei de suportabilitate, calculată în condițiile legii;

„**Strategia de tarifare**” înseamnă strategia aplicată pentru finanțarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare care are la bază prețul/tariful unic și care asigură acoperirea costurilor de operare și a costurilor de investiții.

**Art.2.** – Definiția „**Branșament**” din cuprinsul articolului 1 – *Definiții* din Capitolul I – *DELEGAREA*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se modifică și va avea următorul cuprins:

„**Branșament**” înseamnă partea din rețeaua publică de distribuție care face legătura între rețeaua publică și rețeaua interioară a unei incinte sau clădiri aparținând utilizatorilor și este limita de separare a proprietății publice de cea privată. Branșamentul deservește, de regulă, un singur utilizator. Branșamentul, până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparțin rețelei publice de distribuție, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia, cu excepția celor menționate la art. 7.1; 7.2; 7.3. Finanțarea execuției branșamentului se asigură, de regulă, de operator.

În cazul imobilelor condiminiale existente, individualizarea consumurilor de apă rece în vederea repartizării pe proprietăți/apartamente individuale a costurilor aferente se realizează, în funcție de modul de proiectare și realizare al instalației interioare de distribuție adoptat, astfel:

- a) prin contoare individuale montate pe racordul propriu la intrarea în fiecare apartament sau spațiu cu altă destinație - în cazul distribuției interioare orizontale;
- b) cu ajutorul repartitoarelor de costuri montate pe racordurile aparatelor/dispozitivelor de consum aferente fiecărui apartament sau spațiu cu altă destinație - în cazul distribuției interioare vertical;
- c) prin alta modalitate permisa de lege și stabilită de operator și utilizatorul individual / colectiv (asociația de proprietari) prin contract.

Modalitatea de determinare a cantității de servicii ce urmează a fi facturată individual în condominiu, indiferent de tipul distribuției, face obiectul Metodologiei privind contorizarea individuală și repartizarea consumurilor de apă, addendum nr. 4 la Regulamentul serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, precum și al Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului, anexă la contractele de furnizare/prestare servicii.

Indiferent de sistemul de distribuție a apei în condominiu, contractarea individuală a furnizării/prestării serviciului cu utilizatorii din condominiu se face în punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară a condominiului, respectiv contorul montat la branșamentul condominiului, pentru alimentarea cu apă, și căminul de racord, pentru preluarea la canalizare.”

**Art.3.** - Definiția „**Perioada de Tranziție**” din cuprinsul **articolelor 1 –Definiții**, Capitolul I – **DELEGAREA**, Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA** se modifică și va avea următorul conținut:

„**Perioada de Tranziție**” înseamnă o perioadă de timp ce curge de la data intrării în vigoare pentru o perioadă stabilită prin acordul părților și are ca scop implementarea Planului de Acțiuni Prioritare (Plan de Investiții) care este anexat la prezentul Contract de delegare. În această perioadă operatorul își va consolida activitatea din punct de vedere economic, finanțier, tehnic, juridic, organizatoric, se va realiza trecerea la tariful unic, precum și investițiile aprobată Programul POS Mediu, Axa 1, Etapa I cu termen de finalizare a lucrărilor de investiții 31.07.2019.”

**Art.4.** – Alineatul 5 din art. 3 –*Scopul, principii generale și obiective ale prezentului Contract de Delegare*, Capitolul I – **DELEGAREA**, Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA** se completează cu paragrafele 2 și 3, care vor avea următorul conținut:

„Consiliile locale sau asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, după caz, își stabilesc propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu master planurile județene/zonale ținând seama de planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului.

Consiliile locale/consiliul județean își stabilesc master planuri județene/zonale pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului.”

**Art.5.** - La alineat 6 al art. 3 –*Scopul, principii generale și obiective ale prezentului Contract de Delegare*, din Capitolul I – **DELEGAREA**, Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA**. litera e) se completează cu mențiunea „la branșament” și va avea următorul conținut:

„e) asigurarea contorizării **(la branșament)** consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contracte de furnizare;”.

**Art.6.** - Punctul 1 al art.7 –*Bunurile de Retur* din Capitolul II -*Bunurile Concesiunii*, Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA** se completează cu paragraful 3 care va avea următorul conținut:

„Investițiile efectuate pentru reabilitarea, modernizarea și/sau extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare sunt bunuri de retur și se vor recupera din amortizare în conformitate cu prevederile legale pentru partea finanțată din fonduri proprii și, respectiv, prin redevența stabilită potrivit contractului de delegare pentru partea finanțată din fonduri publice.”

**Art. 7.** - Alineatul 9 al art. 10 - *Inventarul bunurilor de retur* din Capitolul II - *Bunurile Concesiunii*, Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA** se modifică și va avea următorul conținut:

„Până la 31.07.2019, fiecare unitate administrativ- teritorială membră își va înregistra Bunurile sale de Retur conform prevederilor Legii nr. 7/1996 a cadastrului și a publicității imobiliare, republicată, cu

modificările și completările ulterioare, și va furniza Operatorului dovezile privind această înregistrare. Operatorul își va înregistra și el în mod corespunzător drepturile sale de delegare.”

**Art.8.** – După alineatul 5 al articolului 11 – *Granițuirea*, Capitolul II -*Bunurile Concesiunii*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se introduce alineatul 5<sup>1</sup>, care va avea următorul conținut:

”Dreptul de trecere pentru utilități asupra terenurilor afectate de lucrările de execuție, reabilitare, întreținere și exploatare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare se exercită pe toată durata existenței acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

- a) cu titlu gratuit, în cazul terenurilor aparținând proprietății publice sau private a statului sau a unităților administrativ-teritoriale;
- b) cu justă despăgubire, în cazul terenurilor aparținând unor persoane fizice sau juridice de drept privat afectate de execuția noilor lucrări de investiții.

În cazul în care în timpul lucrărilor de intervenție pentru retehnologizări, reparații, revizii, înlăturare avariilor se produc pagube, operatorii au obligația să plătească aceste despăgubiri în condițiile legii. Cuantumul despăgubirilor se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.”

**Art.9.** - La articolul 16 - *Drepturile Autoritatii Delegante* din Capitolul III -- *PĂRȚILE CONTRACTANTE*, Secțiunea 1 – *Drepturile și obligațiile Autoritatii Delegante*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* după alineatul 12 se introduc alineatele 13 și 14, care vor avea următorul cuprins:

„ 13. Să elaboreze și/sau să aprobe metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului;

14. Să stabiliasca măsuri de protecție socială pentru plata serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și să acorde ajutoare lunare de la bugetul local pentru persoanele din locuințele/gospodăriile populației la care este depășită rata de suportabilitate, în condițiile legii.”

**Art.10.** - La alineatul 4 din art. 17 – *Obligațiile Autoritatii Delegante*, Capitolul III - *PĂRȚILE CONTRACTANTE*, Secțiunea 1 – *Drepturile și obligațiile Autoritatii Delegante*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se introduce literele g) - m), care vor avea următorul conținut:

„ g) încadrarea profitului operatorului în limitele minime și maxime negociate și modul de utilizare a Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare (Fondul IID), în condițiile legii;

h) aplicarea penalităților prevăzute de documentele contractuale, în cazul neîndeplinirii de către operator a indicatorilor de performanță asumați;

- i) exploatarea eficientă a sistemului de alimentare cu apă și de canalizare;
- j) respectarea reglementărilor administrative, tehnice, fiscale și comerciale din domeniu;
- k) impactul serviciului asupra mediului și asupra sănătății publice;
- l) siguranța serviciului și protecția utilizatorilor;
- m) asigurarea patrimoniului preluat în gestiune și asigurarea pentru daunele provocate terților, în cazul gestiunii delegate.”

**Art.11.** - Alineatul 12 din art. 17 – *Obligațiile Autoritatii Delegante*, Capitolul III -- *PĂRȚILE CONTRACTANTE*, Secțiunea 1 – *Drepturile și obligațiile Autoritatii Delegante*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se completează și va avea următorul conținut:

„ 12. să nu-l tulbere pe Operator în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul Contract de delegare și să respecte independența managerială a operatorului”;

**Art.12.** – Alineatul 24 din art. 17 – *Obligațiile Autoritatii Delegante*, Capitolul III – *PĂRȚILE CONTRACTANTE*, Secțiunea 1 – *Drepturile și obligațiile Autoritatii Delegante*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se modifică și va avea urmatorul conținut:

„24. Pentru respectarea reglementărilor în vigoare, privind condițiile de contractare și facturare a contravalorii serviciilor prestate de Operator către utilizatorii din condominiu, Unitățile administrativ – teritoriale membre ale ADI vor sprijini Operatorul în acțiunea de contractare la branșament, indiferent de modalitatea de contractare aleasă de beneficiarii condonatori: contracte individuale sau contractul colectiv, prin Serviciul de Sprijinire și Îndrumare a Asociațiilor de Proprietari/chiriași din cadrul aparatului de specialitate, scop în care fie vor înlesni și sprijini prin măsuri specifice (consultanță) proprietarii/chiriașii din condominiu în vederea înființării și organizării de Asociații de proprietari/chiriași

în localitățile respective, pentru a încheia contracte colective de furnizare servicii, fie vor asigura consultanță în cadrul ședințelor cu reprezentanții asociațiilor de proprietari/chiriași existente, în vederea popularizării condițiilor legale de îndeplinit pentru contractarea individuală, indiferent de sistemul de distribuție: pe verticală sau pe orizontală”.

**Art.13.** – După alineatul 24 din art. 17 – *Obligațiile Autoritatii Delegante* din Capitolul III – **PĂRTILE CONTRACTANTE**, Secțiunea 1 – *Drepturile și obligațiile Autoritatii Delegante*, Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA** se introduce alineatele 25-29, care vor avea următorul cuprins:

„25. Să elaboreze și/sau să aprobe metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului;

26. Să elaboreze și/sau să aprobe strategia de tarifare pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul în care finanțarea proiectelor de investiții în infrastructura de apă se asigură, integral sau în parte, prin fonduri publice acordate de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile;

27. În vederea asigurării continuității serviciului și funcționării sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin normele și prescripțiile tehnice, Autoritatea Delegantă/ADI, are responsabilitatea planificării și urmăririi execuției lucrărilor de investiții, în corelare cu propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și planurile de urbanism general. În acest scop va întocmi programe de investiții multianuale de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de apă și de canalizare existente, precum și de înființare de noi sisteme la nivelul unității/unitatilor administrativ-teritoriale bazate pe planificarea multianuală a investițiilor și înținându-se seama de etapele procesului bugetar, în conformitate cu reglementările legale, corelate cu planurile de investiții din master planurile județene/zonale.

28. Să elaboreze și să aprobe propriile strategii doar pentru aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, chiar atunci când județul este membru al asociației, fără a afecta serviciul de alimentare cu apă și de canalizare al celor unități administrativ-teritoriale din județ care nu sunt membre ale asociației, însă luând în considerare master planul județean/zonal privind acest serviciu, pentru a asigura coerenta dezvoltării serviciului și a investițiilor în infrastructura aferentă serviciului.

29. În cazul în care proiectele de investiții în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare se dezvoltă prin fonduri publice asurate, integral sau în parte, de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile, finanțarea serviciului se face prin aplicarea de către operator a prețului/tarifului unic și a strategiei tarifare, care se fundamentează în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin hotărâre a Guvernului.

Strategia tarifară se elaborează de către Autoritatea delegantă/Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru o perioadă de minimum 5 ani, se actualizează ori de câte ori este necesar și se aproba prin hotărâre a autorității deliberative a unității administrativ-teritoriale sau, după caz, prin hotărâre a fiecărei unități administrativ-teritoriale membre a asociației de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare. Strategia tarifară constituie condiție de finanțare a proiectelor de investiții în infrastructura de apă realizate din fonduri publice acordate de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile.

Stabilirea nivelului prețului/tarifului unic se aproba, cu avizul A.N.R.S.C., prin hotărâre a autorității deliberative a unității administrativ-teritoriale sau, după caz, cu respectarea mandatului încredințat, prin hotărâre a adunării generale a asociației de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare. După stabilire, ajustările ulterioare ale prețului/tarifului unic se aproba de către A.N.R.S.C. în conformitate cu strategia de tarifare și cu formulele prevăzute în contractul de delegare a gestiunii și/sau în contractele de cofinanțare, anexe la contractul de delegare.”

**Art.14.** – Articolul 19 - *Obligația de a încheia contracte de branșare/racordare și utilizare a Serviciilor* din Capitolul III – **PĂRTILE CONTRACTANTE**, Secțiunea 2 – *Obligațiile Operatorului* Titlul I – **DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA**, se modifică și va avea următorul conținut:

„Operatorul se obligă să încheie contracte de branșare/racordare și utilizare a serviciilor numai la branșament, în respectarea și asigurarea principiului „un branșament, un utilizator, un contract”, și în urma acestuia să furnizeze servicii de alimentare cu apă potabilă și de canalizare la cererea oricărui proprietar sau chiriaș din clădirile amplasate în interiorul Perimetrelor de Distribuție a Apei și de Colectare a Apei

Uzate, dacă aceștia îndeplinesc condițiile stabilite în art. 47 - 51 din Dispozițiile Speciale – Partea Comună, precum și dacă există condiții tehnice specifice.

Acolo unde nu este posibilă respectarea integrală a principiului de mai sus, întrucât branșamentul deservește mai mulți beneficiari, Operatorul va încheia, la cerere, fie contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, indiferent de modul de proiectare și realizare al instalației interioare de distribuție, pe verticală sau pe orizontală, cu respectarea condițiilor cumulative prevazute în acest sens de Legea nr. 241/2006, republicată, fie contract colectiv, caz în care beneficiarii deserviți în aval de branșament se vor constitui în mod obligatoriu în Asociație de proprietari/chiriași, cu personalitate juridică, conform legii. Se va proceda astfel:

(1) Până la finalizarea Perioadei de Tranzitie (așa cum este definită în Contractul de delegare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare), operatorul va trebui să finalizeze activitatea de încheiere a contractelor de furnizare/prestare a serviciului la nivel de branșament. În acest sens Operatorul va notifica în prealabil cu 3 luni proprietarilor imobilelor din condominii privind necesitatea exercitării dreptului de opțiune în privința modalității de contractare a serviciilor, respectiv prin contracte individuale sau prin contract colectiv.

(2) În cazul exprimării opțiunii pentru contractul individual, beneficiarii vor respecta, în cel mai scurt timp (termenul de conformare fiind stabilit împreuna cu operatorul, de la caz la caz și notificat de către acesta din urmă), condițiile cumulative prevăzute de lege și de Regulamentul serviciului în vederea încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condoniniile cu distribuție pe verticală apei reci/calde sau cu distribuție pe orizontală.

(3) În cazul exprimării opțiunii pentru contractul colectiv, beneficiarii își asumă obligația constituirii în Asociații de proprietari/chiriasi, cerința obligatorie pentru încheierea contractelor de furnizare la nivel de branșament în cazul contractelor colective, sub sancțiunea sistării furnizării /prestării serviciului de alimentare cu apa și canalizare la branșamentul respectiv. Prin semnarea contractului la nivel de branșament cu utilizatorul colectiv (asociația de proprietari/chiriași) și a convenției de facturare individuală a consumurilor de apă și canalizare epurare, contractele semnate cu utilizatorul individual își pierd valabilitatea /incetează efectele.

Până la implementarea procedurii de contractare mentionată rămân în vigoare contractele încheiate cu beneficiarii individuali ai condoniniului, cu modificările de drept operate în temeiul noilor prevederi legale în vigoare.”

**Art.15.** – Alineatul I al art. 22 – *Obligații specifice în cursul Perioadei de Tranzitie* din Capitolul III – *Părțile contractante*, Secțiunea 2 – *Obligațiile Operatorului*. Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se modifică și va avea următorul conținut:

„ 1. Perioada de Tranzitie se întinde de la Data Intrării în Vigoare pînă o perioadă egală cu perioada de execuție a investiției aferente Programului de investiții POS Mediu Axa 1, Etapa 1, precum și cea de realizare a obiectivelor menționate prin documentația tehnică și studiul de fezabilitate și are ca scop implementarea Planului de Acțiuni Prioritare care va fi anexat la prezentul Contract de delegare după elaborarea și semnarea sa, cel mai târziu la 12 (doisprezece) luni de la Data Intrării în Vigoare.”

**Art.16.** – Alineatul 2 al art. 22 – *Obligații specifice în cursul Perioadei de Tranzitie* din Capitolul III – *Părțile contractante*, Secțiunea 2 – *Obligațiile Operatorului*. Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se modifică și va avea următorul conținut:

„ În cursul Perioadei de Tranzitie operatorul se va consolida din toate punctele de vedere și vor trebui executate lucrările de investiții pentru reabilitare, modernizare, dezvoltare și înlocuire care au finanțare din Programul de investiții POS Mediu Axa 1, Etapa 1.

De asemenea, va trebui să echipeze cu contoare branșamentele tuturor utilizatorilor în punctul de delimitare al instalațiilor, în termenele stabilite de Autoritatea Delegantă, dar nu mai târziu de 31.07.2019.”

**Art.17.** – Alineatul 3, paragraful 2 al art. 29 – *Atribuțiile Operatorului privind lucrările* din Capitolul III – *Părțile contractante*, Secțiunea 3 – *Drepturile și atribuțiile Operatorului*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se completează și va avea următorul conținut:

„ Operatorul va尊重a cu strictețe reglementările legale referitoare la relația comercială cu utilizatorii, relație ce este reglementată prin contractul de furnizare încheiat cu aceștia și prin Regulamentul serviciului.”

**Art.18.** - Alineatul 5 din art. 29 – *Atribuțiile Operatorului privind lucrările* din Capitolul III – *Părțile contractante*, Secțiunea 3 – *Drepturile și atribuțiile Operatorului*, Titlul I – *DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND DELEGAREA* se modifică și va avea următorul conținut:

„5. (1) Operatorul beneficiază prin lege de dreptul de trecere pentru utilități asupra terenurilor afectate de lucrările de execuție, reabilitare, întreținere și exploatare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, ce se exercită pe toată durata existenței acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

- a) cu titlu gratuit, în cazul terenurilor aparținând proprietății publice sau private a statului sau a unităților administrativ-teritoriale;
- b) cu justă despăgubire, în cazul terenurilor aparținând unor persoane fizice sau juridice de drept privat afectate de execuția noilor lucrări de investiții.

(2) În cazul în care în timpul lucrărilor de intervenție pentru retehnologizări, reparații, revizii, înlăturare avariilor se produc pagube, operatorii au obligația să plătească aceste despăgubiri în condițiile legii. Cuantumul despăgubirilor se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.”

**Art.19.** - Punctele a) și b) ale paragraful 5 din alin. 1 al art. 36 – *Prețurile, tarifele și alte surse de venit*, Capitolul I – *Sistemul finanțier*, Titlul II - *Sistemul finanțier și sistemul contabil* se modifică și vor avea următorul conținut:

„a) până la data de 31.12.2017 modificările de tarife pentru serviciile de apă și de canalizare prestate de Operator se vor face anual în conformitate cu prevederile din „Strategia de tarifare și trecere la pret unic”, aprobată de Autoritatea Delegată și Consiliile Locale și avizată de A.N.R.S.C. În aceasta perioadă documentația de ajustare/majorare a prețului va fi înaintată spre aprobare consiliilor locale ale unităților administrativ-teritoriale respective, împreună cu avizul ANRSC.

b) după trecerea la tarif unic pentru toată aria de delegare (31.12.2017) ajustările/majorările de tarif se vor face, anual, de fiecare dată la maxim 1 an de la data ultimei modificări de tarif, prin actualizare cu rata inflației aferente perioadei respective. În acest caz aprobarea creșterii de tarife va fi efectuată prin hotarare a AGA –ADI. Aceste ajustări de tarife se vor face cu data de 01.07 a fiecărui an.”

**Art.20.** - Alineatul 17.1 al art.17 – *Definiția dreptului de trecere* din CAPITOLUL IV – *RESPECTAREA DREPTURILOR DE TRECERE*, TITLUL II – *SISTEMUL DE LUCRĂRI*, DISPOZIȚII SPECIALE – *PARTEA COMUNĂ* se completează la început cu următorul conținut:

„Dreptul de trecere pentru utilități asupra terenurilor afectate de lucrările de execuție, reabilitare, întreținere și exploatare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare se exercită pe toată durata existenței acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

a) cu titlu gratuit, în cazul terenurilor aparținând proprietății publice sau private a statului sau a unităților administrativ-teritoriale;

b) cu justă despăgubire, în cazul terenurilor aparținând unor persoane fizice sau juridice de drept privat afectate de execuția noilor lucrări de investiții.

În cazul în care în timpul lucrărilor de intervenție pentru retehnologizări, reparații, revizii, înlăturare avariilor se produc pagube, operatorii au obligația să plătească aceste despăgubiri în condițiile legii. Cuantumul despăgubirilor se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.”

**Art.21.** – Articolul 24 - *Prețurile și tarifele*, alin. 24.1 paragraful 5 din TITLUL III - *SISTEMUL DE PREȚURI ȘI TARIFE*, DISPOZIȚII SPECIALE – *PARTEA COMUNĂ* se completează și va avea următorul conținut:

„Factura va cuprinde elemente de identificare ale fiecărui utilizator, cantitățile facturate, tariful, prețul aplicat, inclusive baza legală. Factura individuală constituie titlu executoriu, în condițiile legii.”

**Art.22.** - Articolul 24 - *Prețurile și tarifele*, alin. 24.7 din TITLUL III - *SISTEMUL DE PREȚURI ȘI TARIFE*, DISPOZIȚII SPECIALE – *PARTEA COMUNĂ* se completează și va avea următorul conținut:

„24.7. Neachitarea facturii în termen de 30 zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere conform prevederilor legale, Regulamentului serviciului în vigoare și contractului de furnizare.”

**Art.23.** – Paragraful 1 al alin. 1 din art. 48 - *Sistemul încheierii contractelor de branșare/racordare și utilizare de servicii*, CAPITOLUL II - *SISTEMUL GENERAL DE ÎNCHEIERE A CONTRACTELOR DE*

**BRANŞARE/RACORDARE ȘI UTILIZARE DE SERVICII, TITLUL V – RELAȚIILE CU UTILIZATORII, DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA COMUNĂ** se completează cu următorul conținut:

„Acolo unde nu este posibilă respectarea integrală a principiului de mai sus, încrucișat branșamentul deservește mai mulți beneficiari. Operatorul va încheia, la cerere, fie contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, indiferent de modul de proiectare și realizare al instalației interioare de distribuție, pe verticală sau pe orizontală, cu respectarea condițiilor cumulative prevăzute în acest sens de Legea nr. 241/2006, republicată, fie contract colectiv, caz în care beneficiarii deserviți în aval de branșament se vor constitui în mod obligatoriu în Asociație de proprietari/chiriași, cu personalitate juridica, conform legii.

Se va proceda astfel:

(1) Până la finalizarea Perioadei de Tranzitie (asa cum este definită în Contractul de delegare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare), operatorul va trebui să finalizeze activitatea de încheiere a contractelor de furnizare/prestare a serviciului la nivel de branșament. În acest sens, Operatorul va notifica în prealabil cu 3 luni proprietarilor imobilelor din condominiu privind necesitatea exercitării dreptului de oprire în privința modalității de contractare a serviciilor, respectiv prin contracte individuale sau prin contract colectiv.

(2) În cazul exprimării opțiunii pentru contractul individual, beneficiarii vor respecta, în cel mai scurt timp (termenul de conformare fiind stabilit împreună cu operatorul, de la caz la caz și notificat de către acesta din urmă), condițiile cumulative prevăzute de lege și de Regulamentul serviciului în vederea încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condominiile cu distribuție pe verticală a apei reci/calde sau cu distribuție pe orizontală.

(3) În cazul exprimării opțiunii pentru contractul colectiv, beneficiarii își asumă obligația constituirii în Asociație de proprietari/chiriași, cerința obligatorică pentru încheierea contractelor de furnizare la nivel de branșament în cazul contractelor colective, sub sancțiunea sistării furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă și canalizare la branșamentul respectiv. Prin semnarea contractului la nivel de branșament cu utilizatorul colectiv (asociația de proprietari/chiriași) și a convenției de facturare individuală a consumurilor de apă și canalizare epurare, contractele semnate cu utilizatorul individual își pierd valabilitatea/incetează efectele.

Până la implementarea procedurii de contractare menționata rămân în vigoare contractele încheiate cu beneficiarii individuali ai condominiului, cu modificările de drept operate în temeiul noilor prevederi legale în vigoare.

Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se realizează numai pe baza de contract de furnizare/prestare, care poate fi individual sau colectiv.

În vederea încheierii de contracte individuale în condominiu se vor respecta următoarele condiții, expres prevăzute de art.31 din Legea nr. 241/2006, republicată:

a) condiții cumulative de îndeplinit, în vederea încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condominiile cu distribuție pe verticală a apei reci/calde:

1. În toate locurile de consum al apei reci și al apei calde din proprietatea individuală se monteză, pe cheltuiala utilizatorului, numai contoare de apă cu citire la distanță care sunt utilizate ca aparat de măsură a consumului individual și se verifică metrologic la scadență;

2. În toate proprietățile individuale din condominiu se monteză, cu avizul operatorului, același tip de contor;

3. Certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă cu citire la distanță montate în toate proprietățile individuale se predau Operatorului.

b) condiții cumulative de îndeplinit, în vederea încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condominiile cu distribuție pe orizontală a apei reci:

1. contorul de apă aferent proprietății individuale este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual și se verifică metrologic la scadență, pe cheltuiala utilizatorului;

2. În condominiile în care apa caldă este distribuită în sistem vertical, pe lângă condițiile de la lit. a), utilizatorii trebuie să mai asigure, pe cheltuiala lor, montarea de contoare de apă cu citire la distanță în toate locurile de consum al apei calde din proprietatea individuală; în toate proprietățile individuale din condominiu se monteză, cu avizul operatorului, același tip de contor care este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual de apă caldă și se verifică metrologic la scadență;

3. certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă aferente proprietăților individuale și, după caz, pentru contoarele de apă caldă cu citire la distanță montate în proprietățile individuale se predau operatorului.

4. trecerea la distribuția orizontală a apei în condominiu se face integral, pentru toate spațiile cu destinație de locuință și/sau altă destinație, fiind interzisă repartizarea consumului în ambele sisteme de distribuție.

(3) Indiferent de sistemul de distribuție a apei în condominiu, contractarea individuală a furnizării/prestării serviciului cu utilizatorii din condominiu se face în punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară a condominiului, respectiv contorul montat la branșamentul condominiului, pentru alimentarea cu apă, și căminul de racord, pentru preluarea la canalizare.

(4) În vederea trecerii la încheierea contractelor individuale, contractul de furnizare/prestare a serviciului încheiat cu utilizatorul colectiv se poate rezilia, la cererea acestuia, numai cu acordul scris al tuturor proprietarilor, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociației luată cu unanimitate de voturi, și după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator.

(5) Contractele individuale de furnizare/prestare a serviciului cu utilizatorii din condominiu se încheie cu operatorul, iar contractul încheiat cu asociația de proprietari/locatari încetează de drept numai după achitarea la zi de către utilizatorul colectiv a tuturor debitelor datorate operatorului.”

**Art.24.** - Alineatul 1 al art. 9 – *Branșamentele din TITLUL II – FURNIZAREA SERVICIILOR, DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA DE APĂ* se completează și va avea următorul cuprins:

“ 9.1. Un Branșament deservește un singur Utilizator.

Branșamentele proprii de apă se execută de către utilizatorii individuali în condițiile legii și ale avizului de branșare emis de operator. Realizarea de branșamente proprii de apă în imobilele de tip condominiu fără avizul operatorului atrage răspunderea contravențională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât și pentru executantul lucrării.”

**Art.25.** - Alineatul 2 al art. 9 – *Branșamentele din TITLUL 2 – FURNIZAREA SERVICIILOR, DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA DE APĂ* se completează și va avea următorul cuprins:

„9.2. Finanțarea execuției branșamentelor se asigură fie de către operator, fie de către utilizator, în funcție de amplasarea punctului de delimitare a instalațiilor și numai în baza unei documentații avizate de operator și cu respectarea regimului proprietății.

Branșamentul propriu până la contor, inclusiv contorul, se predă (de către utilizator) cu titlu gratuit autorității administrației publice locale. Recepția și preluarea branșamentului ca mijloc fix se realizează de către autoritatea administrației publice locale conform legislației în vigoare. Contorul de branșament propriu se amplasează în punctul de delimitare a instalațiilor din punctul de vedere al proprietății, care reprezintă și locul în care se realizează efectiv furnizarea serviciului către utilizatorul individual. Darea în funcțiune a branșamentului propriu de apă se face după încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului în nume propriu, în conformitate cu prevederile din contractul-cadru aprobat de A.N.R.S.C.”

**Art.26.** Alineatul 1 al art. 8 – *Racordurile din Titlul II - FURNIZAREA SERVICIULUI, DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA DE CANALIZARE* se completează și va avea următorul cuprins:

„8.1. Un Racord deservește unul sau mai mulți Utilizatori.

Utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligația de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înființate, dacă aceștia nu dețin stații de epurare avansată care respectă condițiile de descărcare a apelor epurate în mediul natural.”

**Art.27.** – După alineatul 3 al art. 9 – *Instalațiile Interioare din Titlul II - FURNIZAREA SERVICIULUI, DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA DE CANALIZARE* se introduce un nou alineat, alin. 4, care va avea următorul conținut:

„9.4. Evacuarea apelor uzate de la utilizatorii individuali din imobilele de tip condominiu care și-au realizat branșamente proprii de apă se face la instalațiile interioare comune de canalizare. Niciun proprietar nu are dreptul să restricționeze exercitarea folosinței de către ceilalți coproprietari a instalațiilor comune de canalizare.”

**Art.28.** - Se modifică Anexele nr. 7.1, 7.2 și 7.3 la Contractul unic de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr.1727/2010, reprezentând contractele de

furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, și se înlocuiesc cu anexele 1A, 1B, 1C la prezentul act adițional.

**Art.29.** - Se modifică Anexa nr.13 „Regulamentul serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare” la Contractul unic de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr.1727/2010, conform anexei 2 la prezentul act adițional.

**Art.30.** Celelalte clauze ale Contractului de delegare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr.1727/14.12.2010 rămân neschimbate.

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE  
INTERCOMUNITARĂ

AQUAVAS S.A



**Contractul nr. \_\_\_\_\_ /  
de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

**CAPITOLUL I  
Părțile contractante**

**Art. 1. Societatea AQUAVAS S.A prin Sucursala .....** cu sediul în ..... str. .... nr. ...., județul Vaslui, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. J37/....., codul unic de înregistrare .....cod IBAN: .....deschis la .....și cod IBAN: ..... deschis la Trezoreria ....., telefon....., fax....., reprezentată de: ing.....- Director Sucursală, în calitate **de operator**, pe de o parte,

și Asociația de proprietari nr. ...., cu sediul în ..... str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., județul ...., înregistrata la Grefa Judecătoriei cu nr. ...., codul fiscal ...., cod unic de înregistrare ...., centru nr. ...., deschis la ..... și cont nr. ...., deschis la Trezoreria ...., telefon ...., fax ...., reprezentată de ...., având calitatea de ...., identificat cu CI/BI , seria ...., nr ....,CNP nr. .....

în calitate **de utilizator**, pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract de prestări servicii de alimentare cu apă și de canalizare - epurare , cu respectarea următoarelor clauze.

In prezentul contract prin :

- Utilizator - se intinge utilizatorul colectiv, adica Asociația de proprietari/chiriasi, conform Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006, republicată;
- Beneficiar individual – se intinge acea persoana fizica sau juridica care detine cu orice titlu un apartament/spatiu din condominiu si care beneficiaza de serviciile operatorului si este semnatar al conventiei de facturare individuala a consumurilor de apa si canalizare - epurare, anexata la prezentul contract.
- Cladire -bloc de locuinte- condominiu – conform Legii nr.230/2007 privind înființarea, organizarea și funcționarea asociațiilor de proprietari, cu modificările și completările ulterioare, este proprietatea imobiliară formată din proprietăți individuale, definite apartamente sau spații cu altă destinație decat aceea de locuințe, si proprietatea comună indiviză; poate fi definit condominiu si un tronson cu una sau mai multe scări, din cadrul clădirii de locuit, în condițiile in care se poate delimita proprietatea comună; in contextul contractului de furnizare servicii de alimentare apa si canalizare - epurare se intinge acea parte a cladirii care este alimentata la un singur bransament;
- Autoritate publica locala - prin aceasta se intinge, dupa caz, autoritatea administratiei publice locale a localitatii sau chiar forma asociativa a unitatilor administrativ teritoriale, respectiv Asociația de Dezvoltare Intercomunitara /ADI.
- Serviciul achitat integral - inseamna achitarea integrala si la timp a contravalorii obiectului contractului; achitarea contravalorii obiectului contractului de furnizare servicii publice apa - canalizare se considera efectuata numai atunci cand toate facturile emise catre beneficiarii individuali, conform conventiilor de facturare individuala, aferente respectivului contract, au fost platite.

## **CAPITOLUL II** **Obiectul contractului**

Art. 2. (1) Prezentul contract reglementează relațiile comerciale, tehnice, financiare și juridice dintre operator și utilizator cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă/industrială, de canalizare și epurare.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre utilizator și operator la punctul de delimitare între rețeaua interioară a utilizatorului aflată în proprietatea acestuia și rețeaua publică situată pe domeniul public care îl reprezintă contorul de branșament pentru sistemul de alimentare cu apă, respectiv căminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator este căminul de branșament sau limita dintre proprietatea publică și cea privată, atunci când nu există cămin de branșament, pentru alimentarea cu apă și respectiv căminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din anexa nr. 1 la contract.

In situatiile cand nu exista contor pe bransamentul de alimentare cu apa potabila, punctul de delimitare al instalatiilor intre operator si utilizator se stabileste in raport cu sectiunea de primire, la limita imobilului sau a incintei detinatorului . Se considera instalatie interioara intreaga instalatie incepand cu limita proprietatii, respectiv al imobilului, inclusiv caminul cu robinetul de concesie, chiar daca acestea se afla in afara proprietatii dar in imediata apropiere a acesteia si il deserveste pe utilizator (constructii fara imprejmuire, blocuri de locuinte etc).

Pentru sistemul de canalizare , punctul de delimitare al instalatiilor intre operator si utilizator se stabileste in raport cu sectiunea de descarcare in reteaua publica de canalizare, care este ultimul camin de racord al folosintei sau al incintei canalizate , inclusiv. Utilizatorul este raspunzator si pentru apele uzate provenite din efectuarea unor servicii utilizand apa din surse proprii sau din reteaua publica.

(4) Serviciile de livrare a apei potabile se executa pe baza de autoreceptie, utilizatorul putand cere telefonic sau in scris inlaturarea deranjamentului constatat.

(5) Prestarea altor activități conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestări servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevale față de prevederile prezentului contract.

Art. 3. Prezentul contract si anexele nr. 1-5 s-au încheiat conform prevederilor legale în vigoare .

Art.4. În anexa nr. 3 la contract sunt menționate standardele, normativele, condițiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu și debitul asigurat, precum și condițiile de acceptare la deversarea în rețelele publice a apelor uzate, valabile la data semnării contractului.

Art. 5. Durata contractului

5.1. Prezentul contract se încheie între operator și utilizator pe perioadă nedeterminată.

5.2. Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai după achitarea la zi a tuturor debitelor și penalităților datorate către operator, aferente beneficiarilor condoniuilui respectiv.

5.3. Convenția de facturare individuală din anexa nr. 4 a prezentului contract se încheie între operator, utilizator și beneficiar pe durata nedeterminată.

## **CAPITOLUL III** **Drepturile și obligațiile operatorului**

Art. 6. Operator are următoarele drepturi:

6.1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate care fac obiectul prezentului contract, conform tarifelor aprobate de autoritatea publică locală/Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ;

6.2. să aplique penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen și să notifice utilizatorul cu privire la eventualele debite restante ale beneficiarilor;

6.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

- 6.4. să inițieze modificarea și completarea contractului de furnizare/prestare a serviciului sau a anexelor acestuia, prin acte adiționale;
- 6.5. să aibă acces la instalațiile de utilizare a apei de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a funcționării, integrității sau pentru debranșare, în caz de neplată sau pericol de avarie a acestora, în cazul intervențiilor pentru remedierea defecțiunilor, precum și la contor, dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice, verificarea sigiliului sau integrității acestuia. Accesul se va efectua în prezența utilizatorului sau a altei persoane împoternicite de acesta;
- 6.6. să stabilească condiții tehnice de branșare și/sau racordare a utilizatorului la instalațiile concesionate, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementărilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă;
- 6.7. să desființeze, pe cheltuiala utilizatorului, branșamentele sau racordurile realizate fără obținerea avizelor legale și să sesizeze autoritățile competente în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;
- 6.8. să întrerupă furnizarea apei la bransament sau preluarea apelor uzate în rețeaua publică de canalizare, după 5 zile lucrătoare de la primirea de către utilizator a unui notificări transmisă de operator, în următoarele situații:
- a) utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă;
  - b) utilizatorul nu își remediază defecțiunile interioare, prejudiciind astfel și activitatea altor utilizatori sau a operatorului;
  - c) neachitarea obligațiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească definitivă, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcții sau instalații aferente infrastructurii edilitar-urbane a localităților, aflate în administrarea lor;
  - d) atunci când este împiedicat delegatul împoternicit al operatorului de a controla și verifica instalațiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatelor de măsurare-înregistrare sau de a remedia defecțiunile, precum și în cazul efectuării lucrărilor de modernizare, întreținere și reparații la instalațiile administrate de operator, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;
  - e) branșarea sau racordarea, fără acordul operatorului, la rețele publice sau la instalațiile altui utilizator ori schimbarea sau orice modificare, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparații capitale, reconstruiri, modificări, modernizări, consolidări, reabilitări, extinderi sau înlocuire a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalațiilor de utilizare;
  - f) la cererea utilizatorului;
- 6.9. să verifice și să constate starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă documentației tehnice care a stat la baza emiterii avizului tehnic de branșare/racordare;
- 6.10. să aplique penalitățile prevăzute de actele normative în vigoare în cazul în care se deversează în rețeaua publică de canalizare ape uzate care depășesc concentrațiile maxime admise pentru impurificatori. Constatarea abaterii și stabilirea quantumului penalității se face prin proces-verbal de constatare, comunicat prin poștă cu confirmare de primire. Analizele se efectuează pe cheltuiala utilizatorului;
- 6.11. să suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă în situațiile în care timp de 3 luni de la data întreruperii alimentării cu apă prevăzute la pct. 6.8. (1) lit. a) și/sau b) nu sunt îndeplinite condițiile de reluare a furnizării serviciului. Pentru reluarea serviciului după acest termen, operatorul va factura pentru toată durata de întrerupere, o cotă reprezentând 30% din ultima factură emisă de operator pentru apă și pentru canalizare și contravaloarea preluării apelor pluviale la canalizare pentru toată această perioadă;
- 6.12. să limiteze sau să întrerupă furnizarea serviciului de alimentare cu apă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiții:
- a) când este pericolată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
  - b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă. La utilizatorii care prin specificul activitatii sau productiei sc impune alimentarea cu apa in mod continuu, au obligatia sa-si creeze rezerve de apa care sa le acopere necesarul de consum pentru minin 24 de ore.;
  - c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;
- 6.13. să stabilească lucrări de revizii, reparații și de întreținere, noi racordări sau branșări, precum și lucrări de investiții pentru înlocuire, consolidare, reabilitare, modernizare, extindere planificate la

rețelele și la instalațiile de distribuție/furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, realizarea lucrărilor se va programa astfel încât perioada și numărul de utilizatori afectați să fie cât mai mică.

Art. 7. Operatorul are următoarele obligații:

- 7.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;
- 7.2. să respecte prevederile reglementărilor emise de autoritățile de reglementare competente și de autoritățile administrației publice locale/Asociația de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui;
- 7.3. să respecte indicatorii de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare sau prin hotărârea autorității administrației publice locale;
- 7.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă la parametrii fizici și calitativi prevăzuți de normativele în vigoare și cu respectarea dispozițiilor contractului de delegare și a „Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 6 pct. 6.8. și art. 29(1), pct.1 din prezentul contract;
- 7.5. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametrii norinali;
- 7.6. să preia apele uzate la parametrii prevăzuți de normativele în vigoare;
- 7.7. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;
- 7.8. să aducă la cunoștința utilizatorului, cu cel puțin 24 de ore înainte, prin mass-media și prin afișare la utilizator, orice întrerupere planificată în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice, în cazul unor lucrări de investiții pentru modernizare, reabilitare, consolidare, dezvoltare, extindere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție precum și lucrări planificate de întreținere, reparații curente și capitale;
- 7.9. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor, avariilor și accidentelor tehnice apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețea publică de apă și de canalizare se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrărilor pentru remedierea defecțiunilor constataate se va face în termen de maximum 48 de ore de la constatare. Odată cu demararea lucrărilor se va comunica utilizatorului durata estimată a intervenției. Depășirea limitelor de timp estimate se poate face, în cazuri justificate, numai prin modificarea autorizației de construire;
- 7.10. pentru întreruperile din culpa operatorului în fumizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorilor. Pentru întreruperile care depășesc 24 de ore, operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoie de apă ale utilizatorului care solicită o astfel de prestație.
- 7.11. să evacueze, pe cheltuiala sa, apa pătrunsă în curți, case, subsoluri, din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare; evacuarea apei nu exonerează operatorul de plata unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;
- 7.12. să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele de branșament. Verificarea periodică a acestora se face conform dispozițiilor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Aceste contoare, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat. În cazul în care verificarea se face la cererea utilizatorului, în interiorul termenului de valabilitate a verificării metrologice, atunci cheltuielile de verificare, demontare și montare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată; de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată;
- 7.13. să echipeze, în conformitate cu prevederile „Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, cu conțoare branșamentele utilizatorului în punctul de delimitare a instalațiilor, în termenele stabilite de consiliul local/Asociația de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui, în conformitate cu prevederile și reglementările legale;
- 7.14. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la branșamentul utilizatorului, în cazul în care s-a constatat că este defect, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 72 de ore de la sesizare;
- 7.15. să aducă la cunoștința utilizatorilor modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresa atașata facturii și/sau prin mențiune pe prima factură emisă după data intrării în vigoare a respectivei modificări și prin mass-media locală;

- 7.16. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului sau inundarea căminului de branșament sau alte deficiențe, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv să solicite utilizatorului remedierea defecțiunilor la rețea interioară;
- 7.17. să nu deterioreze bunurile utilizatorului și să aducă părțile din construcții legal executate, care aparțin utilizatorului, la starea lor inițială, dacă au fost deteriorate din vina sa;
- 7.18. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de întreruperi în alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale în vigoare;
- 7.19. să furnizeze utilizatorului informații privind istoricul consumului și eventualele penalități plătite de acesta, la solicitarea scrisă a acestuia;
- 7.20. să anunțe utilizatorul, prin mass-media locală sau prin afișare la adresa utilizatorului, în cazul în care acesta este afectat de limitările sau întreruperile planificate în modul stabilit prin contract și să comunice durata estimată planificată pentru întreruperile necesare executării unor lucrări de investiții pentru modernizare, reabilitare, consolidare, dezvoltare, extindere, înlocuire, de întreținere și reparării planificate;
- 7.21. să plătească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:
- nu anunță utilizatorul din timp cu privire la limitările sau la întreruperile programate;
  - după întreruperea furnizării apei potabile nu reia furnizarea acesteia în maximum 5 zile lucrătoare după îndeplinirea condițiilor de reluare a furnizării;
- 7.22. să acorde bonificații utilizatorului în cazul în care operatorul, din culpa sa, furnizează/prestază serviciile sub parametrii de calitate și cantitate prevăzuți în contract, dacă:
- nu livrează apă potabilă în condițiile prevăzute în contract, la branșament;
  - nu respectă parametrii de calitate pentru apă potabilă furnizată la branșament, conform prevederilor din prezentul contract;
- 7.23. în cazul în care furnizarea/prestarea serviciului pentru alimentarea cu apă și de canalizare a fost întreruptă pentru neplată, reluarea acesteia se va face în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la onorarea tuturor obligațiilor de plată; cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului se suportă de către utilizator;
- 7.24. (1) - la fiecare citire a contorului de branșament, cu excepția cazurilor când citirea se face de la distanță, să lase o înștiințare scrisă la utilizator din care să reiasă:
- data și ora citirii;
  - indexul contorului;
  - numele și prenumele cititorului;
  - cauza care a dus la imposibilitatea citirii;
- (2) - în cazul în care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundării căminului de branșament, operatorul are obligația ca până la data limită de emitere a facturii să:
- golească căminul de apă;
  - citească contorul de apă;
  - să remedieze defecțiunea care a făcut posibilă inundarea căminului;
  - să emite factură pe baza citirii efectuate;
- (3) - în cazul în care operațiile prevăzute la pct. 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii după data de 15 ale lunii, se admite emisarea acesteia pe bază de index estimat, fapt ce va fi obligatoriu menționat în factură, regularizarea efectuându-se în factură următoare.

#### **CAPITOLUL IV** **Drepturile și obligațiile utilizatorului**

Art. 8. Utilizatorul are următoarele drepturi:

- 8.1. să utilizeze liber și nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare în condițiile prevăzute în contract;
- 8.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel realizat;
- 8.3. să beneficieze de reducerea valorii facturii prin acordarea de bonificații în valoare de maximum 30%/lună din valoarea facturii curente, în următoarele situații:
- nefurnizarea apei conform art. 7 pct. 7.4;

- b) neanunțarea îintreruperilor conform art. 7 pct. 7.8 sau depășirea limitelor de timp comunicate;
- 8.4. să primească răspuns, în termen de maximum 30 de zile calendaristice, la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;
- 8.5. să racordeze în condițiile legii și cu acordul scris al operatorului alți beneficiari pentru alimentarea acestora cu apă;
- 8.6. să solicite operatorului remedierea defecțiunilor și a deranjamentelor survenite la instalațiile publice de distribuție sau la branșament, până la căminul de branșament inclusiv;
- 8.7. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe branșamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, în condițiile art. 7 pct. 7.12;
- 8.8. să solicite și să primească, în condițiile legii, despăgubiri sau compensații pentru daunele dovedite provocate lor de către operator prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate prin prezentul contract sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;
- 8.9. să sesizeze autoritățile administrației publice locale competente pentru orice deficiență constatătă în furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și să facă propuneri vizând înălțarea acesteia, îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciilor;
- 8.10. să renunțe, în condițiile legii, la serviciile contractate;
- 8.11. să primească și să utilizeze informații privind serviciile de utilități publice care îl vizează;
- 8.12. să se adreseze, individual sau colectiv, autorităților administrației publice locale sau centrale ori instanțelor judecătorești, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect.

Art. 9. Utilizatorul are următoarele obligații:

- 9.1. să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare prevăzute de legislația în vigoare;
- 9.2. să accepte limitarea cantitativă și a domeniului de utilizare sau îintreruperea temporară a furnizării/prestării serviciului pentru execuția unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, consolidare, extindere, dezvoltare, modernizare, înlocuire sau reparații a infrastructurii tehnico-edilitare;
- 9.3. să respecte în punctul de descărcare în rețeaua de canalizare condițiile de calitate a apelor, potrivit normelor și normativelor în vigoare și a prevederilor prezentului contract;
- 9.4. în cazul în care căminul de branșament și/sau contorul de apă se află pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere și de intervenții;
- 9.5. să nu execute manevre la robinet/vana de concesie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;
- 9.6. să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin branșamentul de apă;
- 9.7. să ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de elapete de reținere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol ori alte modalități adecvate în vederea prevenirii inundării, infectării ori contaminării apei potabile;
- 9.8. să aducă la cunoștința operatorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor de identificare ale beneficiarilor, a datelor cuprinse în anexa nr. 2 la contract și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, a adresei la care operatorul urmează să trimită facturile;
- 9.9. să asigure pentru apele uzate și meteorice condițiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de branșare/racordare;
- 9.10. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă și de canalizare;
- 9.11. să solicite, în scris, rezilierea contractului și închiderea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrâinarea imobilului; în caz contrar, utilizatorul va suporta contravaloarea facturilor emise până la data depunerii solicitării de închidere a contractului;
- 9.12. să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;
- 9.13. să nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decat cu acordul operatorului; în caz contrar, va aduce instalația la forma inițială, pe cheltuiala sa.

## **CAPITOLUL V**

### **Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua de canalizare**

Art. 10. (1) Perioada citirii contorului de branșament este, de regulă, 23 - 29 ale lunii. Data emiterii facturii este, de regula, ultima zi a lunii în care s-a prestat serviciul.

(2) În cazul schimbării datei de citire a contoarelor, noua dată va fi comunicată utilizatorului împreună cu factura anterioară lunii în care citirea se va efectua la data modificată.

Art. 11. Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua publică de canalizare se va face astfel:

1. Cantitatea de apă furnizată se stabilește astfel:

a) pe baza înregistrărilor contorului de apă montat în căminul de branșament, conform prevederilor „Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condoniuilui”, anexa nr.5 la prcentul contract;

b) pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură la branșament, determinarea consumului se face în sistem pașal, conform anexei nr. 3 la „Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, aprobat.

2. Cantitatea de apă uzată preluată în rețeaua publică de canalizare este egală, de regulă, cu cantitatea de apă facturată. Fa excepție utilizatorii industriali la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator și însușit de operator. În acest sens, utilizatorul industrial este obligat să prezinte memoriu tehnic justificativ (instrucțiuni tehnologice de lucru, norme și normative tehnice pentru obținerea produsului etc.). Pentru utilizatorii care se alimentează din surse proprii cantitatea de apă uzată este egală cu cea înregistrată de contorul montat pe sursa proprie.

3. Stabilirea cantității de apă meteorică preluată în rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafetele totale ale incintelor construite și neconstruite, și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 – 2:2007 și anume:

- 0,95 – pentru învelitori de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și terase asfaltate și pavaje din asfalt și din beton.

- 0,15 – pentru terenuri de sport, grădini, incinte și curți nepavate, terenuri agricole (cultivate).

Relația de calcul analitic este:  $Q_m = (S_1 \times 0,95 + S_2 \times 0,15) k$ , unde:

$Q_m$  = cantitatea de apă meteorică lunară

$S_1$  = suprafața aferentă învelitorilor de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și teraselor asfaltate și pavajelor din asfalt și din beton

$S_2$  = suprafața aferentă terenurilor de sport, grădinilor, incintelor și curților nepavate, terenurilor agricole(cultivate)

$k$  = cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii..

Art.12.(1) În cazul defectării contorului de branșament din vina dovedită a utilizatorului cantitatea facturată va fi determinata în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem pașal, astfel cum sunt stabilite conform normativelor în vigoare, la care se adauga, separat, cheltuielile justificate aferente înlocuirii acestuia.

(2) La schimbarea contorului în vederea reparării sau verificării metrologice periodice, operatorul are obligația de a anunța utilizatorul despre operațiunea respectivă, cu cel puțin 24 de ore înainte de ora la care este programată acțiunea și vor completa un document, în care sunt trecute cel puțin:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) datele de identificare ale utilizatorului;
- c) datele de identificare ale contorului existent;
- d) datele de identificare ale sigiliului existent;
- e) datele de identificare ale contorului ce se montează;
- f) seria sigiliului cu serie unică de identificare;
- g) datele de identificare a persoanei ce a realizat înlocuirea.

## **CAPITOLUL VI** **Tarife, facturare și modalități de plată**

Art. 13. (1) Operatorul va practica preturile și tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate la anexa nr. 2 la prezentul contract.

(2) Intenția de modificare a preturilor și tarifelor practicate de operator va fi adusă la cunoștința utilizatorului în scris sau prin mass-media locală, cu minimum 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preț.

Art. 14. (1) Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor aprobate și a cantităților efectiv determinate sau estimate potrivit prezentului contract.

(2) În cazul facturării unor cantități estimate, regularizarea consumului se realizează la facturarea serviciului pentru luna următoare. Facturarea unor cantități estimate se face atunci când utilizatorul nu transmite la timp repartizarea cantitatilor de servicii consumate pentru toți beneficiarii din condominiu sau atunci când, din motive tehnice, nu se poate face citirea contorului de bransament.

(3) Factura constituie titlu executoriu și va cuprinde elementele de identificare ale fiecărui punct de consum, o rubrică cu termenele de scadență ale tuturor contoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică, cantitățile facturate, prețul/tariful aplicat, baza legală și reglementările în vigoare.

Art. 15. (1) Facturile pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se emit, de regula, până la data de 15 ale lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată. Beneficiarii din condominiu sunt obligați să achite facturile reprezentând contravaloarea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadență de 15 zile de la data emiterii facturilor; data emiterii facturii și termenul de scadență se înscriv pe factură. Achitarea contravalorii obiectului contractului de furnizare servicii publice apa - canalizare se consideră efectuata numai atunci când toate facturile emise catre beneficiarii individuali, conform conventiilor de facturare individuală, aferente respectivului contract, au fost platite.

(2) Neachitarea facturării în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzilor datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor în vigoare;

b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;

c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși quantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

(3) Nerespectarea de către utilizatori a condițiilor calitative și cantitative de descărcare a apelor uzate în sistemele de canalizare, stabilite prin anexe la contract și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementărilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora, la plata de penalități și despăgubiri pentru daunele provocate.

Art. 16. Facturile și documentele de plată vor fi transmise de către operator direct beneficiarului individual la adresa indicată în convenția de facturare. În caz contrar aceste documente se ridică de către beneficiar de la sediul operatorului.

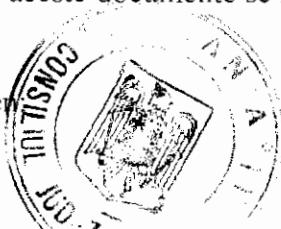
Art. 17. Plata serviciilor prestate se va efectua astfel:

a) în numerar, la casieria operatorului sau la casierul încasator de teren;

b) cu filă C.E.C.;

c) prin virament bancar sau cu alte mijloace electronice de plată;

d) alte instrumente de plată convenite de părți.



Art. 18. (1) În cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul plății, se consideră achitate facturile în ordine cronologică, inclusiv penalitățile de întârziere aferente.

(2) În funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

a) data certificării plății de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată;

b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;

c) data înscrisă pe chitanță emisă de casieria operatorului sau de către casierul încasator de teren.

Art. 19. În cazul în care se constată că utilizatorul la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare fără acordul

operatorului, se va proceda la facturarea cantității în sistem paușal, începând cu data de la care există dovada ca a beneficiat de serviciu, iar în lipsa unei astfel de dovezi, de la data sistării serviciului.

## **CAPITOLUL VII** **Răspunderea contractuală**

Art. 20. (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract părțile răspund conform prevederilor și reglementarilor legale în vigoare.

(2) Părțile contractante pot suporta și daune-interese pentru neexecutarea totală sau parțială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

Art. 21. Refuzul total sau parțial al utilizatorului și/sau beneficiarului individual de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia prin adresă scrisă care va conține și motivul refuzului, în termen de 10 zile de la data emiterii facturii. Sesizările ulterioare efectuării plății facturilor, se conciliază între părți (operator, utilizator colectiv, beneficiar) în termen de 10 zile calendaristice de la data formulării scrise a pretentiei. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări conciliate între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se percep penalități.

Art. 22. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări a consumurilor convenite între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor încasa penalități pentru diferența respectivă.

Art. 23. Operatorul este obligat să plătească despăgubiri în cazul deteriorării instalațiilor interioare aparținând utilizatorului sau îmbolnăvirii beneficiarilor, în situația în care au apărut presiuni în punctul de delimitare mai mari decât cele admise de normele tehnice în vigoare sau calitatea apei nu corespunde condițiilor de potabilitate. Plata despăgubirilor se face în termen de cel mult 30 de zile de la data producerii sau constatării deteriorării pe baza expertizei efectuate de către un expert autorizat angajat de operator și agreat de utilizator. În cazul în care în urma expertizei se constată că operatorul nu este în culpă, plata expertizei va fi suportată de utilizator.

Art. 24. Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 7 pct. 7.4 și 7.6 utilizatorul beneficiaza de o reducere a valorii facturii beneficiarilor afectati în concordanță cu gradul de neasigurare a serviciului și durata cât acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a cuantumului reducerii vor fi aprobată de către autoritatea publică locală.

Art. 25. În cazul nerespectării prevederilor art. 7 pct. 7.9, 7.10, 7.11 și 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despăgubiri care să acopere prejudiciul creat.

Art. 26. (1) În cazul apariției unor situații de forță majoră, partea care o invocă este exonerată de răspundere, în condițiile legii.

(2) Partea care invocă forță majoră este obligată să notifice celelalte părți, în termenul de 48 de ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada în care urmările ei încetează, cu confirmarea autorităților competente de la locul producerii evenimentului, și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

## **CAPITOLUL VIII** **Litigii**



Art. 27. Părțile convin ca toate neînțelegările privind validitatea contractului sau cele rezultate din interpretarea, executarea ori însetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

Art. 28. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătoarești/de executare romane competente.

## **CAPITOLUL IX** **Alte clauze**

Art. 29.(1) Alte drepturi ale operatorului :

1. de a restricționa, limita sau întrerupe programul de furnizare/prestare și/sau domeniul de utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare în situațiile de secetă, calamități naturale sau alte

evenimente deosebite care, pentru buna funcționare a serviciilor sau pentru limitarea efectelor dezastroase ale acestor evenimente impun această măsură.

2. sa emita în exclusivitate, potrivit prevederilor legale, avizele pentru bransarea la reteaua publică de alimentare cu apă și/sau racordurile la reteaua de canalizare, extindere sau modificare a capacitatilor de consum instalate, înființarea unor surse proprii de apă cu renunțarea la apă potabilă preluată din reteaua publică și aproba documentatiile de montare a aparatelor de masură pentru apă consumată;

3. să aplică măsuri coercitive și de recuperare a pagubelor în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri, degradări intentionate ori accidentale ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

4. să monitorizeze modul de descarcare de către utilizatori a apelor uzate în reteaua publică de canalizare;

5. prin excepție la art.12.(1), cand defecarea contorului nu se datorează culpei utilizatorului, cantitatea facturată va fi media consumului înregistrat pentru ultimele 3 luni, calculată pentru perioada de la data ultimei citiri până la data remedierii sau înlocuirii contorului;

6. în cazul facturării serviciului de preluare al apei meteorice, repartizarea cantitatilor de apă meteorică va fi efectuată de către utilizator care o va transmite lunar operatorului în vederea facturării. Repartizarea cantitatilor de apă meteorică va fi efectuată de către utilizator pentru toți beneficiarii din condominiu, în baza informațiilor furnizate de operator privind cantitatea specifică de apă meteorică transmisa de Administrația Națională de Meteorologie București. Comunicarea datelor privind repartizarea cantitatilor de apă meteorică se va face lunar către operator, în vederea facturării, odată cu repartizarea consumurilor de apă;

7. în toate cazurile în care legea sau actele normative subsidiare prevad obligația operatorului de a notifica utilizatorul afectat sau potential afectat de luarea unor măsuri sau producerea unor evenimente, operatorul va proceda conform legii, iar în cazul imposibilității obiective (cauzată de urgență cu care trebuie aplicate respectivele măsuri) de a emite notificare fiecarui utilizator, procedura se consideră îndeplinită și prin anunțul publicat ori comunicat în mass-media locală;

8. operatorul are dreptul de servitute asupra proprietăților afectate de sistemele de utilități publice destinate realizării serviciilor, fie că acestea deservesc utilizatorul proprietar al fondului aservit, fie alt utilizator învecinat, precum și „dreptul de trecere” pentru utilități, prevazut de Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006, republicată;

9. operatorul își rezerva dreptul de a reglementa prin anexele la contract condiții specifice de furnizare ale serviciilor conforme cu limitele și parametrii impusi prin autorizațiile, avizele și programele de mediu și gospodărire a apelor.

(2) Cauze/imprejurări care înlatura răspunderea operatorului:

1. prin excepție de la art.7.10 din contract, nu pot fi considerate culpa operatorului următoarele situații:

- accidente tehnice, defecțiuni, incidente și avariile la mijloacele fixe concesionate cu durata tehnică de viață expirată sau acelora cu o stare tehnică precară la primirea în concesiune, până la înlocuirea, consolidarea, modernizarea, reabilitarea sau repararea capitală a acestora;

- întreruperile cauzate de evenimente meteorologice deosebite, calamități naturale, inundații, cataclisme, incendii;

2. prin excepție la art.7.11 din contract operatorul nu este răspunzător în cazurile în care capacitatea instalațiilor de canalizare nu corespunde necesităților, precum și atunci când această situație este urmarea directă a unor evenimente meteorologice deosebite;

3. prin excepție de la art.23, operatorul nu poate fi tinut răspunzător de efectele negative expres prevazute, în cazurile în care instalațiile interioare sunt neconforme sau prezintă modificări neautorizate de operator;

4. înțelesul prezentului contract, forța majoră reprezintă un eveniment mai presus de voința părților, ce nu se datorează culpei acestora, nu poate fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului.

(3) Alte drepturi și obligații ale utilizatorului:

1. dreptul de contestare a cantitatii facturate prevazut la art.8.2 din contract se exercită în termen de maximum 15 zile de la data emiterii facturii; în caz contrar factura se consideră însușită de către utilizator;

2. dreptul să participe la citirea contorului de branșament personal sau prin împuñericit în perioada prevăzută la art. 10; în caz contrar, procesul-verbal încheiat cu această ocazie de către reprezentantul operatorului se consideră însușit fără nici un fel de obiecții de către utilizator;
3. să asigure folosirea eficientă și rațională a apei în condițiile de restrictionare a furnizării serviciilor în cazul evenimentelor deosebite cu caracter de forta majora (seceta, razboi, calamități, incendii, alte dezastre naturale sau provocate, etc.);
4. să instiintzeze operatorul de orice alte cazuri, în afara celor prevazute la art. 9.8 din contract, ce duc la modificări în cursul derulării contractului și afectează emiterea corectă a facturilor (numărul de persoane, suprafața construită și neconstruită etc. sub sancțiunea prevederilor art. 326 Cod penal). Cererea va fi însoțită de acte doveditoare;
5. utilizatorul va suporta contravaloarea facturilor emise până la data depunerii solicitării de închidere a contractului;
6. să utilizeze apă numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul va înștiința/notifica operatorul despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;
7. să anunțe imediat după constatare operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de branșament, care îl deservește;
8. să execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se producă pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompă interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;
9. toti utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligați să furnizeze operatorului informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul;
10. să nu influențeze în nici un fel indicațiile contorului de branșament și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;
11. să repartizeze lunar consumul total de apă înregistrat de contorul de bransament la toți beneficiarii din condominiu (beneficiari individuali) conform prevederilor „Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condominiului”, anexa nr. 5 la prezentul contract și să transmită lunar operatorului cantitatile de apă consumate, în perioada convenita de comun acord;
12. utilizatorii care sunt deținători de surse proprii de apă au obligația să comunică operatorului/prestatorului serviciului, data punerii în funcțiune a acestora, în vederea facturării cantităților de apă uzată deversate în rețeaua de canalizare. În acest scop au obligația să instaleze apometre, să țină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poate calcula și verifica debitul surselor proprii;
13. să suporte contravaloarea cheltuielilor de achiziționare, montare, verificare metrologică sau înlocuirea repartițoarelor de costuri aflate în proprietatea sa;
14. să transmită lunar operatorului, în perioada convenita de comun acord, cantitatea de servicii ce urmează a fi facturată pentru fiecare beneficiar al condominiului, deservit la bransament, potrivit anexei nr.5 la prezentul contract; netransmiterea acestor date va determina facturarea unei cantitati egale cu media consumului anual al utilizatorilor din condominiu;
15. să permită accesul reprezentantului operatorului în incinta beneficiarilor din condominiu pentru verificari, numai la cererea utilizatorului colectiv, contra cost;
16. să nu modifice instalațiile interioare decat cu avizul prealabil al operatorului, indiferent de felul distributiei serviciului și natura, dimensiunea sau efectul modificării avute în vedere;
17. să asigure în permanență protecția sistemelor de măsurare contra inghetului sau a deteriorărilor de orice fel, curatenia în cămin sau în camera contorului și să permită accesul liber al reprezentanților operatorului pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere;
18. să sprijine operatorul în activitatea de incasare a facturilor emise beneficiarilor din condominiu, reprezentând contravaloarea serviciilor de alimentare și canalizare-epurare;

19. se obliga, impreuna cu operatorul, sa faca demersurile necesare pentru incheierea conventiilor individuale de facturare cu toti beneficiarii din condominiu si convine cu operatorul ca plata facturilor sa se faca de catre beneficiari direct operatorului. Beneficiarii individuali care refuza semnarea conventiilor de facturare individuala, in conditiile existentei contractului la bransament, nu mai pot beneficia de serviciile operatorului in conditiile legii, urmand a li se sista serviciile pana la intrarea in legalitate.

(4) Neindeplinirea obligatiilor prevazute la art.9, pct. 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.12, 9.13, art.15, alin.3 si art.29, alin.3, pct.4,6,7,8,10,12,15,16,17, constituie contravenție sau infracțiune, conform prevederilor legale si reglementare, antrenând răspunderea contravențională sau penală a utilizatorului, inclusiv plata de daune egale cu prejudiciul creat. Totodată, se va suspenda/rezilia contractul de prestări servicii cu întreruperea/sistarea serviciului, după caz.

(5) Pentru neindeplinirea obligatiilor prevazute la art.9, pct.9.1, 9.2, precum si cele prevazute la art.29 (3), pct.3, 9, 18, 19, operatorul poate sista serviciile prestate, cu notificare prealabila, conform legii, pana la indeplinirea intocmai, de catre utilizator, a respectivelor obligatii.

In toate cazurile de nerespectare a obligatiilor expres prevazute in contract, cu exceptia situatiilor in care legea prevede anumite termene si conditii prealabile inaintea debransarii utilizatorului, operatorul va putea proceda la sistarea serviciilor cu sau fara notificare, functie de gravitatea consecintelor nerespectarii obligatiilor asumate, de numarul de utilizatori si/sau beneficiari afectati, de urgența si necesitatea sistarii serviciilor, precum si de intinderea prejudiciului creat patrimoniului operatorului. In aceste cazuri, termenele acordate utilizatorului in vederea conformarii la prescriptiile legale ori a acoperirii prejudiciului creat operatorului, sunt la aprecierea operatorului. Totodata, operatorul isi rezerva dreptul de a sista furnizarea serviciului de alimentare cu apa in cazul in care utilizatorul nu achita contravaloare integrala a serviciului de canalizare/epurare, precum si in situatia in care nu indeplineste orice alta obligatie de a face ori a nu face, ale carei urmari aduc inseminate prejudicii operatorului ori integritatii fizice si sanatatii beneficiarilor din condominii.

Art. 30.(1) Alte cazuri in care operatorul este indreptatit sa sisteze furnizarea serviciilor la bransament/racord cu notificare prealabila de 5 zile lucratoare, in conditiile art. 6 din contract:

1. utilizatorul inregistreaza debite mai vechi de 30 de zile calendaristice de la data scadentă . precum si orice alte debite datorate operatorului (inclusiv eventualele penaltăți și cheltuieli de judecată) si aferente condominiului respectiv; beneficiarii din imobile de tip condominii vor suporta in mod solidar consecintele si masurile luate de operator in cazul neachitarii in termenul scadent a contravalorii serviciilor prestate de catre oricare dintre beneficiarii din condominiu , inclusiv sistarea serviciului. Achitarea contravalorii obiectului contractului de furnizare servicii publice apa - canalizare se considera efectuata numai atunci cand toate facturile emise catre beneficiarii individuali, conform conventiilor de facturare individuala, aferente respectivului contract, au fost platite;

2. utilizatorul aduce modificări la schema de montaj a echipamentului de măsură care stă la baza facturării (ex. By-pass la contor, contor montat în sens invers) sau intervine în mod neautorizat asupra acestuia (ex. violarea sigiliului, rupere cablu de monitorizare etc.);

3. utilizatorul folosește în instalația interioară pominpe cu aspirație din rețeaua publică direct sau prin branșamentul de apă, fără acordul operatorului ;

4. utilizatorul refuză încheierea unui nou contract ori perfectarea sau reactualizarea contractului existent în condițiile modificărilor reglementărilor sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;

(2) Operatorul poate să întrerupă furnizarea apei sau preluarea apelor uzate în rețeaua publică de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorului în caz de forță majoră, caz fortuit, avariile grave, stare de necesitate , de calamități naturale, cataclisme sau evenimente meteorologice deosebite . În aceste situații, prin excepție de la termenul prevăzut la art. 6 pct. 6.8. si art.30, alin.1, operatorul va înștiința utilizatorii prin mass-media locală ori în alt mod. funcție de situație, în cel mai scurt timp posibil, începând cu data întreruperii furnizării serviciilor până la închetarea situațiilor de mai sus, asupra acestei operațiuni și a cauzelor care au determinat-o. Termenul de reluare a furnizării/prestării poate depăși 24 de ore, atât cât este strict necesar, până la înlăturarea acestor situații deosebite.

(3) In privinta incezarii contractului. cele doua parti convin urmatoarele modalitati:

3.1 prin acordul scris al părților;

3.2 prin denunțarea unilaterală a contractului de către utilizator, cu un preaviz de 30 de zile lucrătoare, după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator de catre beneficiarii individuali;

3.3 prin rezilierea de către operator, cu un preaviz de 30 de zile lucrătoare:

- a) în cazul în care împuternicările acestuia nu li se permite, în mod repetat, să verifice sau să citească contoarele, ori să verifice și să remedieze defecțiunile la instalațiile care sunt proprietatea sa atunci când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;
- b) în cazul în care nu se efectuează în termen de 3 luni de la data întreruperii furnizării/prestării serviciilor plata integrală a facturii și penalităților datorate sau nu se înălță cauzele care au determinat suspendarea /întreruperea furnizării;
- c) în cazul unor modificări ale prevederilor și reglementărilor legale sau cele specifice impuse, inclusiv prin hotărâri ale Consiliului local/Asociației de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui.

In cazul incetarii prezentului contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare, operatorul va proceda la debransarea condominiului respectiv.

(4) Operatorul va acționa în instanța de judecata/executare utilizatorul precum și beneficiarii serviciului pentru recuperarea obligațiilor principale, a penalităților și/sau daunelor pricinuite de către acesta, prin neexecutarea altor obligații asumate prin contract.

(5) În privința modificării contractului, pe lângă dispozițiile prevazute de art.32, partile convin ca, în afara modificării conventionale, prin acte aditionale, să opereze și modificarea de drept, în următoarele cazuri:

- a) modificarea tarifelor în condițiile dispozițiilor legale în vigoare;
- b) modificarea prevederilor și reglementărilor legale sau cele specifice impuse, inclusiv prin hotărâri ale Consiliului local/Asociației de Dezvoltare Intercomunitare APC Vaslui;

(6) În situația cand componenta Asociației de proprietari/chiriasi suferă modificări în privința numarului de condonii componente, se va proceda la intocmirea de acte aditionale la prezentul contract, conform cu situația de fapt.

(7) Toate clauzele prezentului capitol au fost convenite de parti.

## CAPITOLUL X Dispozitii finale

Art. 31. În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract părțile se supun prevederilor legislației specifice în vigoare, ale Codului civil și ale altor acte normative incidente.

Art. 32. Prezentul contract se poate modifica cu acordul părților, prin acte adiționale.

Art. 33. Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentul contract.

Art. 34. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, căte unul pentru fiecare parte, și intră în vigoare la data de ....., data la care incepeaza de drept contractele de furnizare/prestare a serviciului încheiate anterior cu utilizatorul sau cu beneficiarii serviciului (beneficiar individual).

Operator,

Aquavas S.A. – Sucursala .....



Utilizator,

## CAPITOLUL XI Anexe

SUMAR:

Anexa nr.1 -Delimitarea instalațiilor de alimentare cu apa și de canalizare;

Anexa nr.2 – Date referitoare la punctele de consum /Situatia persoanelor și a operatorilor economici;

Anexa nr.3 - Conditii de calitate și legislatia aplicabila;

Anexa nr 4 –Convenția de facturare individuală a consumurilor de apă și canalizare epurare;

Anexa nr.5 - Metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condominiului.

## DELIMITAREA

### INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE

Denumire utilizator: \_\_\_\_\_

Adresa condominiului/spațiului la care se furnizează/prestază serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este:

A. Alimentarea cu apă se face din rețeaua publică din .....

B. Punctul de delimitare a instalațiilor pentru alimentarea cu apă este în căminul de branșament, aval de contorul de branșament montat la limita de separație, iar pentru canalizare, primul cămin de racord la instalațiile publice de canalizare în sensul de curgere a apei uzate.

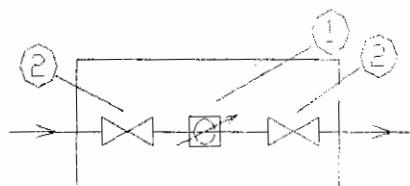
C. Caracteristicile contorului/contoarelor de branșament sunt:

Nr. crt.	Tipul contorului	Seria contorului	Clasa de precizie	Termenul scadent al verificării metrologice	Data montării	Observații

D. Caracteristicile contorului/contoarelor de racord sunt:

Nr. crt.	Tipul contorului	Seria contorului	Clasa de precizie	Termenul scadent al verificării metrologice	Data montării	Observații

E. Schema de principiu a conductelor și armăturilor în amonte și în aval de punctul de delimitare este conform schiței anexate.



DETALIU CAMIN BRANȘAMENT

LEGENDA:

- 1 - contor branșament apa rece
- 2 - robinet: închidere/dezchidere

**Operator,**

**Aquavas S.A. – Sucursala .....**

**Utilizator,**

**DATE REFERITOARE LA PUNCTELE DE CONSUM**

Nr. crt.	Adresa punctului de consum	Activitatea desfășurată	Servicii prestate	Suprafețe	
				S1	S2

**Servicii prestate:** A – furnizare apă potabilă  
C – canalizare ape uzate  
E – epurare ape uzate  
M – canalizare apă meteorică

I – furnizare apă industrială  
N – furnizare apă neclorinată  
B – furnizare apă brută

Nr. crt.	Servicii prestate	Modul de facturare	Cantitate normată lunări	Tarif fără TVA	Tarif cu TVA	Valoare fără TVA	Valoare cu TVA
1.	Furnizare apă potabilă	lunar					
2.	Canalizare ape uzate	lunar					
3.	Epurare ape uzate	lunar					
4.	Canalizare apă meteorică	lunar					
<b>TOTAL VALOARE contractată/lună</b>							

Cantitățile furnizate pentru facturare se vor determina conform art. 11.

La data încheierii prezentului contract, tarifele pentru prestarea serviciului de apă, canalizare, epurare, canalizare apa meteo în baza HCL/ADI nr. .... sunt:

- apă potabilă: ..... lei/mc tarif fără TVA ..... lei/mc tarif cu TVA;
- canalizare: ..... lei/mc tarif fără TVA ..... lei/mc tarif cu TVA;
- epurare: ..... lei/mc tarif fără TVA ..... lei/mc tarif cu TVA;
- canalizare apa meteorica ..... lei/mc tarif fără TVA ..... lei/mc tarif cu TVA;

**Operator,**

Aquavas S.A. – Sucursala .....

**Utilizator,**

**CONDIȚII DE CALITATE ȘI LEGISLAȚIE APLICABILĂ**

Presiunea apei minim asigurată în punctul de branșare este:

- 1,5 bari – în cazul alimentării direct din rețea de distribuție;
- 2,5 bari – în cazul alimentării prin stația de hidrofor.

Debitul de apă minim asigurat în condițiile gradului de asigurare este de 0,00058 l/s/persoană și de 0,05 m<sup>3</sup>/zi/persoană.

Gradul de asigurare în furnizare a alimentării cu apă este de 98 %/lună.

Gradul de asigurare în furnizare a serviciului de canalizare este de 98 %/lună.

Cantitatea de apă meteorică preluată la canalizare lunar se calculează cu relația prevăzută la art. 11. Legislația și normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru care se încheie contractul sunt:

Nr. crt.	Indicativul actului normativ	Denumirea actului normativ sau tehnic
1.	Legea nr. 51/2006	Legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată
2.	Legea nr. 241/2006	Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată cu modificările ulterioare
3.	Legea nr. 204/2012	Legea privind aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea și completarea Legii nr. 51/2006 și 241/2006
4.	H.G. 472/2000	Legea privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă
5.	Legea nr. 458/2002	Legea privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
6.	H.G. nr. 188/2002	Hotărârea pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare
7.	O.U.G. nr. 107/2002	Ordonanța privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare
8.	Ordinul nr. 29/N/1993	Ordinul pentru aprobarea Normativului – cadru privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici
9.	Ordinul președintelui ANRSC nr. 20/2003	Ordinul pentru aprobarea Metodologiei de soluționare a neînțelegerilor precontractuale privind furnizarea/prestarea serviciilor publice de gospodărire comună
10.	SR nr. 1846-1/2006	Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare. Prescripții de proiectare
11.	SR nr. 1846-2/2007	Determinarea debitelor de apă meteorică evacuată prin canalizare
12.	Legea 230/2007	Legea privind înființarea, organizarea și funcționarea asociației de proprietari
13.	Hotărârea 1588/2007	Hotărâre privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 230/2007

Aapele uzate acceptate la deversarea în rețelele publice de canalizare trebuie să respecte cel puțin valorile indicatorilor, stabilite în conformitate cu NTPA 002/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Indicatorul	U. M.	Valoarea maximă admisă	Modul de determinare
1.	Temperatură	°C	40	Măsurare
2.	pH	unități de pH	6.5 - 8.5	SR ISO 10523:97
3.	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350	STAS 6953:81
4.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	30	SR 7587:96
5.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	1	SR ISO 10530:97
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm <sup>3</sup>	25	SR ISO 7875/1,2:96

Este interzisă evacuarea în rețeaua de canalizare a dejeçțiilor animale, a substanțelor toxice și periculoase, a reziduurilor de produse petroliere, deșeurilor și a resturilor menajere solide.

1. Utilizatorul se obligă:

a) să evacueze debite relativ constante, cu încărcări uniforme, pentru a nu perturba procesul tehnologic ai Stației de epurare;

- b) să controleze permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel ca la deversarea în rețeaua publică să respecte indicatorii de calitate din NTPA 002/2002;
- c) să comunice imediat operatorului orice modificare privind depășirea limitei admisibile a indicatorilor de calitate în vederea stabilirii condițiilor de preluare a apelor uzate;
- d)să elaboreze planul de combatere a poluărilor accidentale inclusiv dotarea cu mijloace și materiale pentru intervenție, sau să încheie un precontract cu o unitate specializată pentru intervenții în caz de poluare accidentală, atunci cand exista agenti economici ca beneficiari ai serviciilor in condominiu;
- e)să permită accesul și să însordească la secțiunile de control reprezentantul operatorului în vederea prelevării de probe de apă uzată . ori de cate ori este nevoie; persoana care se prezintă din partea utilizatorului pentru prelevarea probelor este abilitată să semneze procesul-verbal de prelevare probe;
- f)să prezinte schițe cu rețelele de apă și de canalizare interioare;
- g)să anunțe în scris operatorul despre modificarea tehnologiilor sau a materiilor prime folosite, deschiderea unor noi activități proprii sau în spațiile subînchiriate care produc modificări ale calității apelor uzate, realizarea unor foraje suplimentare față de situația din momentul semnării contractului, atunci cand exista agenti economici ca beneficiari de servicii de alimentare cu apa si canalizare-epurare in condominiu;
- h)să furnizeze operatorului toate datele solicitate prin adrese:

i)atunci cand exista agenti economici in condominiu a caror activitate poate afecta protectia mediului sau sanatatea publica, să ia toate măsurile pentru a-și adapta tehnologiile de producție și de epurare a apelor uzate înainte de evacuarea în canalizarea municipală, în vederea încadrării în termenele stipulate de legislația în vigoare și de actele de avizare și autorizare în domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și furnizarea serviciului de canalizare;

2.Utilizatorul se obligă, ca apele uzate pe care le evacuează în rețeaua publică de canalizare, să nu contină :

- a) Materiale care la vitezele realizate în colectoarele de canalizare corespundatoare debitelor minime de calcul ale acestora pot genera depunerii;
- b) Diferite substanțe care se pot solidifica și astfel pot obstruca secțiunea canalelor ;
- c) Corpuri solide, plutitoare sau antrenate care nu trec prin ~~grătar~~ cu spațiul liber de 20 mm între bare , iar în cazul fibrelor și firelor textile ori al materialelor similare - pene, fire de par de animale - care nu trec prin sita cu latura fantei de 2 mm;
- d) Suspensiile dure și abrazive ca pulberele metalice și granulele de roci, precum și altele asemenea, care prin antrenare pot provoca eroarea canalelor;
- e) Pacura, uleiuri, grasimi sau alte materiale care prin forma, cantitate sau aderența pot conduce la crearea de zone de acumulări, de depunerii pe peretii ~~canalului~~ ~~colector~~;
- f) Substanțele care singure sau în amestec cu alte substanțe continute în apă din rețelele de canalizare coagulează, existând riscurile depunerii lor pe peretii canalelor, sau conduc la apariția de substanțe agresive noi.

Operatorul poate efectua în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezența utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate, deversate în rețeaua publică, au calitățile stabilite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare, atunci cand in condominiu exista agenti economici;

3. Proba prelevată din secțiunea de măsură va fi reprezentativă și suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice și sanitare. astfel:

- a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;
- b) o treime prin grija utilizatorului;
- c) o treime va fi sigilată atât de operator cât și de utilizator, constituind probă-martor și va fi păstrață de una dintre cele două părți în astfel de condiții care să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării, dar nu mai mult de 30 zile; analiza acestei probe efectuată de un laborator autorizat, agrat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

În cazul în care există diferențe de până la 20% la indicatorii de calitate ai apelor uzate, determinați în urma analizelor efectuate în cele două laboratoare (al utilizatorului și al operatorului), se va considera că valabilă analiza făcută de operator; dacă diferența depășește 20%, se va apela la probă-martor dar numai în condițiile în care de la prelevarea ei nu au trecut mai mult de 30 zile; în caz contrar va fi valabilă analiza făcută de operator.

4. Secțiunea de control a apelor uzate descarcate este căminul de racord.

5. Frecvența de prelevare a probelor este de cel puțin una pe săptămână, dacă există agenți economici în condominiu.
6. Proba va fi reprezentativă pentru întreg debitul evacuat de utilizator în perioada în care s-a efectuat recoltarea.
7. Pentru evitarea poluărilor accidentale se vor face analize ori de câte ori va fi necesar.
8. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a operatorului vor respecta Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stația de epurare – NTPA 002/2002.
9. Depășirea cantităților de poluanți înscrise în contract atrage penalizarea și suportarea contravalorii buletinelor de analiză efectuate în scopul monitorizării, indiferent de valoarea debitului evacuat. Cantitatea de poluanți evacuată, pentru care se aplică penalități, reprezintă produsul dintre diferența de concentrație cu care se depășește limita aprobată a poluanților și volumul evacuat în luna în care s-a făcut prelevarea probei de apă uzată.
- Penalitățile se aplică pentru depășirea fiecărui tip de poluant conform HG nr. 472/2000. Sumele cu care se penalizează depășirea fiecărui indicator se cumulează.

**Operator,**

Aquavas S.A. – Sucursala .....

**Utilizator,**

#### ANEXA 4

#### **CONVENTIE de facturare individuală a consumurilor de apă și canalizare epurare**

nr. .... din data .....

I. Părți



Art.1. Societatea AQUAVAS S.A prin – Sucursala ....., cu sediul în ....., str. .... nr. .... județul Vaslui, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. J37/..... codul unic de înregistrare .....cod IBAN: .....deschis la .....și cod IBAN: ..... deschis la Trezoreria .....telefon....., fax....., reprezentată de:

ing.....– Director Sucursală, în calitate de **operator**, pe de o parte și

..... cu domiciliul în localitatea ....., str. .... nr. ...., bl. ...., sc. ...., ap. ....județul ....., posesor C.I/B.I., seria ..... nr. .... eliberat la data de ..... de ..... C.N.P. ...., în calitate de beneficiar la punctul de consum **situat in....., istr....., bl..... sc..... et..... ap.....** pe de altă parte, în calitate de **beneficiar**

au convenit să încheie prezenta convenție de facturare individuală a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare epurare, anexă la contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare epurare nr. .... /..... încheiat de **Operator cu reprezentantul legal al Asociatiei de proprietari / chiriasi .....**, dl ..... avand funcția de....., domiciliat în ..... str ..... bl.....sc.....ap.....CNP....., denumit în continuare **utilizator**.

Având în vedere prevederile contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu utilizatorul, se stabilesc următoarelor clauze:

## **II. Obiectul convenției**

Art.2. Obiectul prezentei convenții îl constituie totalitatea raporturilor juridice, a drepturilor și obligațiilor partilor privind facturarea cantitatii de servicii repartizate de utilizator beneficiarului, din consumul total de apă înregistrat de contorul montat la branșamentul condominiului și plata contravalorii acestor cantitati, pe baza facturii emise de operator.

Art.3. Data emiterii facturii este pana la data de 15 ale lunii urmatoare celei pentru care a fost efectuata prestatia.

## **III. Drepturile și obligațiile operatorului**

Art.4. Operatorul are următoarele drepturi:

a) să factureze, beneficiarului individual, la tarifele în vigoare, cantitățile furnizate de operator, repartizate conform „Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului”, aprobată prin hotărare de consiliu local, anexa nr 5 la contractul cu utilizatorul colectiv și transmise de către utilizator, adică asociația de proprietari/chiriasi Operatorului și să încaseze contravaloarea serviciilor prestate;

b) să aplique penalitățile legale în cazul neachitării facturilor la termen;

c) să inițieze modificarea și completarea convenției de facturare individuală a consumului de apă sau a anexelor la aceasta ori de câte ori apar elemente noi în baza normelor legale, prin acte adiționale la contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu asociația de proprietari/chiriasi ;

d) să sistene furnizarea apei pentru întreg condominiul în cazul în care se înregistrează debite restante la plata serviciilor furnizate la branșament, înai vechi de 30 de zile de la data scadentei, pentru serviciile prestate la branșament.

Art.5. Operatorul are următoarele obligații:

a) să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu asociația;

b) să respecte prevederile normelor tehnice, reglementărilor și legislației în vigoare din domeniul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

c) să factureze la prețurile și tarifele legal aprobate;

d) să aducă la cunoștința utilizatorului și beneficiarilor modificarea tarifului conform prevederilor prezentului contract;

e) să nu procedeze la sistarea furnizării apei înainte de împlinirea unui termen de 5 zile lucrătoare , de la primirea de către utilizator a unei notificări, constând în comunicarea scrisă făcută de operator și transmisă prin curier sau prin scrisoare recomandată , adresată utilizatorului , în care să se arate: motivul sistării, suma datorată, data de la care urmează să se sistene furnizarea apei, *taxele* aferente operațiilor de întrerupere și realimentare, eventualele eşalonări acceptate.

f) să înregistreze toate reclamațiile și sesizările beneficiarului și să ia măsurile ce se impun în vederea soluționării acestora, în termenul prevăzut de lege;

g) să comunice, în termen de 30 de zile de la depunerea unei contestații a facturii emise, rezultatul analizei contestației și modul de soluționare a acesteia;

h) să asigure continuitatea în alimentare, în limitele prevăzute în contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat la branșament;

## **IV. Drepturile și obligațiile beneficiarului**

Art.6. Beneficiarul are următoarele drepturi:

a) să beneficieze de serviciile operatorului în condițiile prevăzute în contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu asociația de proprietari/chiriasi;

b) să conteste cantitatea de apă repartizata, în termen de 15 zile de la data emiterii facturii, prin înștiințare scrisă, adresată Asociației de proprietari/chiriasi;

c) să conteste factura emisă de operator în termen de 15 zile de la data emiterii facturii prin adresa scrisă, care va contine și motivul refuzului. Sesizarile ulterioare efectuarii platii facturilor se conciliaza intre parti în termen de 30 de zile calendaristice de la data formularii scrisă a contestațiilor.

d) să primească răspuns în termenul legal la sesizările adresate operatorului.

Art.7. Beneficiarul are următoarele obligații:

- a) în perioada 23-29 ale lunii beneficiarii serviciilor au obligatia sa transmita cantitatile consumate, catre reprezentantul desemnat al utilizatorului colectiv(Asociatia de proprietari/chiriasi);
- b) să achite integral și la termen facturile emise de operator reprezentând contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv eventualele debite restante in aval de contorul de bransament : beneficiarii raspund solidar de achitarea integrala si la termen a facturilor emise de operator, reprezentand contravaloarea furnizarii serviciilor la bransament;
- c) să comunice în scris, în termen de 15 zile lucrătoare, operatorului orice modificare a elementelor care au stat la baza întocmirii convenției și să încheie acte adiționale în legătură cu aceasta;
- d) să permită accesul operatorului pe proprietatea sa pentru verificarea, închiderea și sigilarea instalațiilor individuale de utilizare a apei, în cazul în care beneficiarul nu-și achită contravaloarea serviciilor furnizate/prestate, la cererea utilizatorului, pe baza de comanda ferma.

#### V. Facturare și modalități de plată

Art.8. Contravaloarea serviciilor furnizate/prestate beneficiarului se încasază pe baza de factura; factura reprezintă actul fiscal justificativ întocmit de catre operator in care se consemneaza cu exactitate cantitatea si felul serviciilor prestate, tariful aprobat, valoarea totala, valoare TVA aplicata, scadenta la plata si alte informatii financiar-fiscale privind intinderea obligatiei de plata stabilita in sarcina beneficiarului, constituind in acelasi timp si dovada comerciala a prestarii serviciului.

Art.9. Facturile și documentele de plată vor fi transmise de către operator direct beneficiarului individual la adresa indicată în convenția de facturare. In caz contrar aceste documente se ridică de către beneficiar de la sediul operatorului.

Art.10. Factura individuală emisă de operator constituie titlu executoriu, va conține cel puțin rubricile prevăzute în actele normative în vigoare si este valabila fara semnatura beneficiarului, conform legii.

Art.11. Factura individuală pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, se emite, de regula, până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată. Beneficiarul este obligat să achite factura reprezentând contravaloarea serviciului de care a beneficiat, în termenul de scadentă de 15 zile de la data emiterii facturii; data emiterii facturii și termenul de scadență se înscrui pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadentei;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cuantumul debitului.

Art.12. (1) Facturile pot fi achitate de beneficiar prin numerar la casieria operatorului sau prin casierul de teren, OP sau orice alt instrument de plată agreeat de parti.

(2) În cazul în care achitarea facturii se face la încasatorul operatorului, acesta trebuie să prezinte legitimația de serviciu iar chitanța eliberată trebuie să prezinte însemne pentru identificarea ușoară a veridicității documentului.

Art.13. Factura se consideră achitată de către beneficiar la data decontării efective a obligației de plată stabilită prin factura, nefiind suficientă dovada beneficiarului ca a trimis sau a virat plata catre operator. Chitanta de plată sau alte acte susceptibile de a face dovada platii facturii emise de operator, vor fi pastrate de catre beneficiar in vederea justificarii sau documentarii unor eventuale obiectiuni, reclamatii ori alte imprejurari de natura litigioasa.

#### VI. Răspunderi

Art.14. Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor prevăzute în prezenta convenție, părțile răspund conform prevederilor Codului civil si celorlalte acte normative si reglementare în vigoare.

Art.15. Raspunderea pentru corectitudinea cantităților de apă repartizate, pe baza cărora se întocmește factura, este în sarcina reprezentanților asociatiei de proprietari/chiriasi care asigură repartizarea consumurilor înregistrate la contorul de branșament si transmiterea datelor catre operator.

Art.16. Reluarea furnizării apei la bransament după sistarea pentru neplată, se realizează în maxim 5 zile de la data efectuării plății integrale către Operator a contravalorii serviciilor facturate la bransament și a cheltuielilor ocasionate de sistarea și reluarea furnizării serviciului. Beneficiarii individuali vor suporta în mod solidar consecințele și masurile luate de operator în cazul neachitării în termenul scadent a contravalorii serviciilor prestate de către oricare dintre beneficiarii din condominiu, inclusiv sistarea serviciului.

Art.17. În cazul în care beneficiarul folosește instalații improvizate de utilizare a apei, sau care influențează parametrii cantitativi și calitativi, periclitând continuitatea în alimentare a altor beneficiari sau disconfortul acestora (utilizarea de hidrofoare, legături între apă caldă și rece, etc.), acesta urmează să suporte plata daunelor justificate pe care le-a produs și să aducă instalația la situația inițială.

Art.18. (1) Intervențiile neautorizate asupra repartitoarelor de costuri în scopul influențării indicațiilor acestora, distrugerea sau ruperea sigiliilor, modificările de orice fel în vederea ocolirii repartitoarelor de costuri pentru apă, constituie consum fraudulos și se sancționează conform prevederilor legale.

(2) Beneficiarii aflați în situația de la alin. (1) nu sunt exonerăți de plata unor daune către ceilalți proprietari sau operatorului de apă, în limitele prejudiciului cauzat acestuia.

Art. 19. Operatorul își rezerva dreptul de a intocmi acte procedurale și a sesiza organele de cercetare penală (politie, parchet) în cazul depistării de bransamente frauduloase, intervenții neautorizate asupra contorilor de bransament sau a repartitorilor de costuri, asupra sigiliilor legal aplicate de operator și în orice alta imprejurare cand constată existența condițiilor necesare a justificării o suspiciune legitima de consum ilegal.

## VII. Forța majoră

Art.20. (1) Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea în termen sau/și de executarea în mod necorespunzător, total sau parțial, a oricărei obligații care îi revine în baza prezentei convenții dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră. Partea care invocă forță majoră este obligată să notifice celelalte părți producerea evenimentului și să ia toate măsurile în vederea limitării consecințelor lui.

(2) Partea care invocă forță majoră trebuie să notifice celelalte părți acest eveniment în scris în termen de 48 de ore de la apariția acesteia, apreciind și perioada în care urmările ei încețează, cu confirmarea autorității competente de la locul producerii evenimentului ce constituie forță majoră.

Art.21. Întreruperea furnizării apei se va face numai cu respectarea legislației în vigoare, a regulamentului serviciului și a contractului cu utilizatorul colectiv, precum și a prevederilor prezentei convenții.

Art.22. Corespondența adresată operatorului de către beneficiar va conține în mod obligatoriu: denumirea/numele și prenumele, calitatea, adresa, semnătura persoanei autorizate și, după caz, stampila beneficiarului.

## VIII. Durata convenției

Art.23. (1) Prezenta convenție se încheie pe durata nedeterminată. La data semnării prezentei convenții încetează efectele contractelor individuale anterioare. Restantele la plată serviciilor furnizate anterior semnării prezentei convenții raman în sarcina beneficiarului individual.

(2) Proprietarii care își înstrăinează apartamentele sau spațiile cu altă destinație, sunt obligați ca la întocmirea formelor de înstrăinare să facă dovada achitării la zi a cheltuielilor care le revin; dovada o constituie adeverinta eliberata în acest sens de Serviciul Comercial al Operatorului. În cazul în care contractul de vânzare-cumpărare imobil nu conține clauze exprese privind plată restantelor provenite din regularizari a unor cantități estimate ori rezultate în urma verificărilor metrologice, vânzatorul și cumpăratorul vor suporta în solidar contravaloarea regularizării/cantitatii depistate în urma verificărilor metrologice. Noul proprietar este obligat să încheie o convenție de facturare individuală a consumului de apă .

(3) Operatorul are dreptul să efectueze toate demersurile legale pana la recuperarea tuturor debitelor .

## IX. Încetarea convenției

Art.24. Prezenta convenție poate înceta în următoarele cazuri:

- a) prin rezilierea contractului de furnizare/prestare cu asociațiile de proprietari/chiriasi, a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- b) din inițiativa asociației de proprietari/chiriasi, cu un preaviz de 30 zile și numai după achitarea integrală a debitelor;
- d) în alte situații prevăzute de lege.

## X. Litigii

Art.25. Părțile convin ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentei convenții sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acesteia să fie rezolvate pe cale amiabilă.

Art.26. În cazul în care nu este posibila rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătorești/de executare române competente.

Art. 27 Modificarea prezentei convenții se poate face prin act adițional, cu acordul părților.

Prezenta convenție s-a încheiat în două exemplare astăzi .....data semnării ei, data la care incetează de drept contractele de furnizare/prestare a serviciului încheiate anterior cu utilizatorul sau cu beneficiarul serviciului (beneficiarul individual).

Operator,

Utilizator ,

Beneficiar,

Director

Nume și prenume

Președinte asociație

Nume și prenume

Nume și prenume

Semnătura și stampila

Semnătura și stampila

Semnătura



Anexa nr.5

### „Metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condominiului”

#### **I. Principii generale privind repartizarea și transmiterea cantitatilor de facturat în cazul contractelor colective (eu asociația de proprietari/chiriasi)**

Repartizarea consumului de apă furnizat de operator la bransamentul condominiilor (utilizatorului colectiv) se face de către utilizatorul colectiv (asociația de proprietari/chiriasi) respectând următoarele principii:

- 1) Utilizatorul colectiv (asociația de proprietari/chiriasi), prin reprezentantul desemnat, va efectua citirea și repartizarea cantitatilor de facturat la aceeași data sau o data cat mai apropiată de cea în care operatorul face citirea contorului la bransamentul condominiului, conform programării stabilite de comun acord cu Operatorul (23-29 ale lunii);
- 2) Facturarea cantitatilor transmise operatorului se va face potrivit prevederilor Convenției individuale de facturare a consumului de apă, canalizare-epurare, având la bază cantitatile de apă repartizate de asociația de proprietari/chiriasi pentru fiecare beneficiar;
- 3) Transmiterea repartizării consumului pe beneficiari individuali se va face pana la data de .....  
Netransmiterea acestor date va determina facturarea unei cantități egale cu media anuală a consumului utilizatorilor din condominiu;
- 4) Cantitatea de ape uzate preluată în rețeaua publică de canalizare va fi egală cu aceea de apă furnizată la bransament. Atunci cand utilizatorul are montat contor pe racordul de canalizare cantitatea de servicii de canalizare va fi măsurată și facturată potrivit indicatiilor contorului;
- 5) Cantitatea de apă atribuită în pașal beneficiarilor din condominiu ce nu poseda repartitorii de costuri este egală cu 8,4 mc/persoana/luna conform prevederilor Ordin 29/N/1993 și anexei nr.3 la regulamentul serviciilor.

**II. Metodologia de repartizare si facturare individuala a consumului de apa inregistrat la bransamentul condominiului, in cazul contractelor colective, poate fi oricare dintre urmatoarele propuneri :**

**Propunerea A:**

1. In perioada 23-29 ale lunii beneficiarii serviciilor (utilizatorii individuali) transmit cantitatile de apa consumate pe fiecare apartament din condominiu, catre reprezentantul desemnat al utilizatorului colectiv (Asociatia de proprietari/chiriasi);
2. Utilizatorul colectiv (asociatia de proprietari/chiriasi), prin reprezentantul desemnat, va efectua citirea si/sau colectarea cantitatilor declarate de beneficiari, la aceeasi data sau o data cat mai apropiata de cea in care operatorul face citirea contorului la bransamentul condominiului, conform programarii stabilite de comun acord cu Operatorul (23-29 ale lunii) si va transmite imediat operatorului repartizarea cantitatilor de facturat fiecarui beneficiar, potrivit tabelului anexat. Netransmiterea acestor date va determina facturarea unei cantitati egale cu media anuala a consumului utilizatorilor din condominiu .
3. Utilizatorul colectiv (asociatia de proprietari/chiriasi), prin reprezentantul desemnat, va completa tabelul continand consumurile declarate de beneficiarii individuali, pe fiecare punct de consum/apartament, la care se adauga, daca este cazul, repartizarea in cote egale pe unitate imobiliara, in functie de numarul de puncte de consum din eondominiu (apartamente/unitati imobiliare), a eventualei diferente intre inregistrarea contorului de bransament si suma consumurilor declarate de beneficiarii individuali, in aval de contor;
4. Cantitatea de ape uzate preluata in reteaua publica de canalizare va fi egala cu aceea de apa furnizata la bransament;
5. Tabel de repartizare individuala a consumului de apa inregistrat la bransament, conform „Metodologiei de repartizare si facturare individuala a consumului de apa inregistrat la bransamentul condominiului”, aprobat prin Hotararea CL/ADI nr. \_\_\_\_\_.

Asociatia de Proprietari Nr...../Bloc...../Scara.....

Total volum apa furnizat la bransament in luna ...../anul.....= .....m.c.

Nr.ap.	Beneficiar	Nr.conventie facturare	Cantitate de apa repartizata in vederea facturarii, m.c.	Obs.
1				
2				
.				
.				
n				
<b>Total</b>				

**Propunerea B:**

Este identica cu varianta A cu exceptia faptului ca repartizarea eventualei diferente intre inregistrarea contorului de bransament si suma consumurilor declarate de beneficiarii individuali, in aval de contor, se face potrivit numarul de persoane inregistrat pe fiecare apartament, in evidenta utilizatorului (asociatia de proprietari).

In consecinta, diferența atribuită prin tabel va tine cont de numarul de persoane /apartament.

**Propunerea C:**

Este identica cu varianta A, cu exceptia faptului ca repartizarea eventualei diferente intre inregistrarea contorului de bransament si suma consumurilor declarate de beneficiarii individuali, in aval de contor, se face functie de cantitatile consumate (consum /apartament).

**Propunerea D:**

In cazul in care utilizatorul colectiv, la cererea beneficiarilor din condominiu sau cu acordul acestora, renunta la luarea in considerare a repartitorilor de costuri, repartizarea se poate face prin doua submodalitati:

- impartirea in mod egal a volumului de apa furnizat la bransament la numarul total de apartamente in aval de bransament;
- impartirea volumului de apa la numarul de persoane din apartamente, potrivit datelor si evidenelor privind numarul de persoane din fiecare apartament, detinute de utilizator.

Data intocmirii:.....



Utilizator colectiv(Asociatia de proprietari nr.....)

Operator,

Reprezentant .....

Reprezentant Aquavas SA Sucursala.....

Semnatura si stampila

**Contractul nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

**CAPITOLUL I  
Părțile contractante**

Art. 1. **Societatea Comercială AQUAVAS S.A. – prin SC AQUAVAS SA Sucursala ....., cu sediul în ....., str. ...., județul Vaslui, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. ...., codul unic de înregistrare....., cod IBAN: .....deschis la .....și cod IBAN: ..... deschis la Trezoreria .....telefon....., fax....., reprezentată de:  
ing.....– Director Sucursală, în calitate **de operator**, pe de o parte.**

și dl/d-na \_\_\_\_\_, domiciliat(ă) în \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_, et. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_, jud. \_\_\_\_\_, identificat(ă) cu C.I./B.I. seria \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, eliberat(ă) la data de \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ de către Poliția C.N.P.

în calitate **de utilizator**, pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract de prestări servicii de alimentare cu apă și de canalizare, cu respectarea următoarelor clauze:

**CAPITOLUL II  
Obiectul contractului**

Art. 2. (1) Prezentul contract reglementează relațiile comerciale, tehnice, financiare și juridice dintre operator și utilizator cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă, de canalizare și epurare.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre utilizator și operator la punctul de delimitare între rețeaua interioară a utilizatorului aflată în proprietatea acestuia și rețeaua publică situată pe domeniul public care îl reprezintă contorul de branșament pentru sistemul de alimentare cu apă, respectiv căminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator este căminul de branșament sau limita dintre proprietatea publică și cea privată, atunci când nu există cămin de branșament, pentru alimentarea cu apă și respectiv căminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din anexa nr. 1 la contract.

In situatiile cand nu exista contor pe bransamentul de alimentare cu apa potabila, punctul de delimitare al instalatiilor intre operator si utilizator se stabileste in raport cu sectiunea de primire, la limita imobilului sau a incintei detinatorului . Se considera instalatie interioara intreaga instalatie incepand cu limita proprietatii, respectiv al imobilului, inclusiv caminul cu robinetul de concesie, chiar daca acestea se afla in afara proprietatii dar in imediata apropiere a acesteia si il deserveste pe utilizator ( constructiile fara imprejuruire, blocuri de locuinte , etc).

Pentru sistemul de canalizare, punctul de delimitare al instalatiilor intre operator si utilizator se stabileste in raport cu sectiunea de desarcare in reteaua publica de canalizare, care este ultimul camin de racord al folosintei sau al incintei canalizate , inclusiv. Utilizatorul este raspunzator si pentru apele uzate provenite din efectuarea unor servicii utilizand apa din surse proprii sau din reteaua publica.

(4) Serviciile de livrare a apei potabile se executa pe baza de autoreceptie, utilizatorul putand cere telefonic sau in scris inlaturarea deranjamentului constatat.

(5) Prestarea altor activități conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestări servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevale față de prevederile prezentului contract.

Art. 3. Prezentul contract si anexele 1-4 s-au încheiat conform prevederilor legale în vigoare .

Art. 4. În anexa nr. 3 la contract sunt menționate standardele, normativele, condițiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu și debitul asigurat, precum și condițiile de acceptare la deversarea în rețelele publice a apelor uzate, valabile la data semnării contractului.

Art. 5. Durata contractului

5.1. Prezentul contract se încheie între operator și utilizator pe perioadă nedeterminată.

5.2. Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai după achitarea la zi a tuturor debitelor și penalităților datorate către operator.

### **CAPITOLUL III Drepturile și obligațiile operatorului**

Art. 6. Operatorul are următoarele drepturi:

6.1. să factureze și să încaseze lunar contravalorea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate care fac obiectul prezentului contract, conform tarifelor aprobată de autoritatea publică locală/Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ;

6.2. să aplique penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen și să notifice utilizatorul cu privire la eventualele debite restante ;

6.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

6.4. să inițieze modificarea și completarea contractului de furnizare/prestare a serviciului sau a anexelor acestuia, prin acte adiționale;

6.5. să aibă acces la instalațiile de utilizare a apei de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a funcționării, integrității sau pentru debranșare, în caz de neplată sau pericol de avarie a acestora, în cazul intervențiilor pentru remedierea defecțiunilor, precum și la contor, dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice, verificarea sigiliului sau integrității acestuia. Accesul se va efectua în prezența utilizatorului sau a altelui persoane împoternicate de acesta;

6.6. să stabilească condiții tehnice de branșare și/sau racordare a utilizatorului la instalațiile concesionate, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementărilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă;

6.7. să desființeze, pe cheltuiala utilizatorului, branșamentele sau racordurile realizate fără obținerea avizelor legale și să sesizeze autoritățile competente în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

6.8. să întrerupă furnizarea apei la bransament (când utilizatorul are bransament individual) sau preluarea apelor uzate în rețea publică de canalizare, după 5 zile lucrătoare de la primirea de către utilizator a unei notificări transmisă de operator, în următoarele situații:

a) utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă;

b) utilizatorul nu își remediază defecțiunile interioare, prejudiciind astfel și activitatea altor utilizatori sau a operatorului;

c) neachitarea obligațiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească definitivă, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcții sau instalații aferente infrastructurii edilitar-urbane a localităților, aflate în administrarea lor;

d) atunci când este împiedicat delegatul împoternicit al operatorului de a controla și verifica instalațiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatele de măsurare-înregistrare sau de a remedia defecțiunile, precum și în cazul efectuării lucrărilor de modernizare, întreținere și reparații la instalațiile administrative de operator, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

e) branșarea sau racordarea, fără acordul operatorului, la rețele publice sau la instalațiile altui utilizator ori schimbarea sau orice modificare, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparații capitale, reconstruirii, modificării, modernizării, consolidării, reabilitării, extinderii sau înlocuire a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalațiilor de utilizare;

f) la cererea utilizatorului;

6.9. să verifice și să constate starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă documentației tehnice care a stat la baza emiterii avizului tehnic de branșare/racordare;

6.10. să aplique penalitățile prevăzute de actele normative în vigoare în cazul în care se deversează în rețeaua publică de canalizare ape uzate care depășesc concentrațiile maxime admise pentru impurificatori. Constatarea abaterii și stabilirea quantumului penalității se fac prin proces-verbal de constatare, comunicat prin poștă cu confirmare de primire. Analizele se efectuează pe cheltuiala utilizatorului;

6.11. să suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă în situațiile în care timp de 3 luni de la data întreruperii alimentării cu apă prevăzute la pct. 6.8. (1) lit. a) și/sau b) nu sunt îndeplinite condițiile de reluare a furnizării serviciului. Pentru reluarea serviciului după acest termen, operatorul va factura pentru toată durata de întrerupere, o cotă reprezentând 30% din ultima factură emisă de operator pentru apă și pentru canalizare și contravaloarea preluării apelor pluviale la canalizare pentru toată această perioadă;

6.12. să limiteze sau să întrerupă furnizarea serviciului de alimentare cu apă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiții:

a) când este periclitată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;

b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă. La utilizatorii care prin specificul activitatii sau productiei se impune alimentarea cu apa in mod continuu. au obligatia sa-si creeze rezerve de apa care sa le acopere necesarul de consum pentru minin 24 de ore;

c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

6.13. să stabilească lucrări de revizii, reparări și de întreținere, noi racordări sau branșări, precum și lucrări de investiții pentru înlocuire, consolidare, reabilitare, modernizare, extindere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție/furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, realizarea lucrarilor se va programa astfel încât perioada și numărul de utilizatori afectați să fie cât mai mică.

Art. 7. Operatorul are următoarele obligații:

7.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;

7.2. să respecte prevederile reglementărilor emise de autoritățile de reglementare competente și de autoritățile administrației publice locale/Asociația de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui;

7.3. să respecte indicatorii de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare sau prin hotărârea autorității administrației publice locale;

7.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă la parametrii fizici și calitativi prevăzuți de normativele în vigoare și cu respectarea dispozițiilor contractului de delegare și a „Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 6 pct. 6.8. și art. 29 alin.(1), pct.1 din prezentul contract;

7.5. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametrii normali;

7.6. să preia apele uzate la parametrii prevăzuți de normativele în vigoare;

7.7. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;

7.8. să aducă la cunoștința utilizatorului, cu cel puțin 24 de ore înainte, prin mass-media și prin afișare la utilizator, orice întrerupere planificată în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice, în cazul unor lucrări de investiții pentru modernizare, reabilitare, consolidare, dezvoltare, extindere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție precum și lucrări planificate de întreținere, reparări curente și capitale;

7.9. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor, avariilor și accidentelor tehnice apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețeaua publică de apă și de canalizare se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrarilor pentru remedierea defecțiunilor constatăte se va face în termen de maximum 48 de ore de la constatare. Odată cu demararea lucrarilor se va comunica utilizatorului durata estimată a intervenției. Depășiră limitelor de timp estimate se poate face, în cazuri justificate, numai prin modificarea autorizației de construire;

7.10. pentru întreruperile din culpa operatorului în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorilor. Pentru întreruperile care depășesc 24 de ore, operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apă ale utilizatorului care solicită o astfel de prestație;

7.11. să evacueze, pe cheltuiala sa, apa pătrunsa în curți, case, subsoluri, din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare; evacuarea apei nu exonereaza operatorul de plata unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;

7.12. să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele de branșament. Verificarea periodică a acestora se face conform dispozițiilor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Aceste contoare, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat. În cazul în care verificarea se face la cererea utilizatorului, în interiorul termenului de valabilitate a verificării metrologice, atunci cheltuielile de verificare, demontare și montare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată; de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată;

7.13. să echipizeze, în conformitate cu prevederile „Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, cu contoare branșamentele utilizatorului în punctul de delimitare a instalațiilor, în termenele stabilite de consiliul local/Asociația de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui, în conformitate cu prevederile și reglementările legale;

7.14. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la branșamentul utilizatorului, în cazul în care s-a constatat că este defect, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 72 de ore de la sesizare;

7.15. să aducă la cunoștința utilizatorilor modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresa atașata facturii și/sau prin mențiune pe prima factură emisă după data intrării în vigoare a respectivei modificări și prin mass-media locală;

7.16. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului sau inundarea căminului de branșament sau alte deficiențe, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv să solicite utilizatorului remedierea defecțiunilor la rețeaua interioară;

7.17. să nu deterioreze bunurile utilizatorului și să aducă părțile din construcții legal executate, care aparțin utilizatorului, la starea lor inițială, dacă au fost deteriorate din vina sa;

7.18. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de întreruperi în alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale în vigoare;

7.19. să furnizeze utilizatorului informații privind istoricul consumului și eventualele penalități plătite de acesta, la solicitarea scrisă a acestuia;

7.20. să anunțe utilizatorul, prin mass-media locală sau prin afișare la adresa utilizatorului, în cazul în care acesta este afectat de limitările sau întreruperile planificate în modul stabilit prin contract și să comunice durata estimată planificată pentru întreruperile necesare executării unor lucrări de investiții pentru modernizare, reabilitare, consolidare, dezvoltare, extindere, înlocuire, de întreținere și reparații planificate;

7.21. să plătească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:

a) nu anunță utilizatorul din timp cu privire la limitările sau la întreruperile programate;  
b) după întreruperea furnizării apei potabile nu reia furnizarea acesteia în maximum 5 zile lucrătoare după îndeplinirea condițiilor de reluare a furnizării;

7.22. să acorde bonificații utilizatorului în cazul în care operatorul, din culpa sa, furnizează/presteează serviciile sub parametrii de calitate și cantitate prevăzuți în contract, dacă:

a) nu livrează apă potabilă în condițiile prevăzute în contract, la branșament;  
b) nu respectă parametrii de calitate pentru apă potabilă furnizată la branșament, conform prevederilor din prezentul contract;

7.23. în cazul în care furnizarea/prestarea serviciului pentru alimentarea cu apă și de canalizare a fost întreruptă pentru neplată, reluarea acesteia se va face în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la onorarea tuturor obligațiilor de plată; cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului se suportă de către utilizator;

7.24. (1) la fiecare citire a contorului de branșament, cu excepția cazurilor când citirea se face de la distanță, să lase o înștiințare scrisă la utilizator din care să reiasă:

a) data și ora citirii;  
b) indexul contorului;  
c) numele și prenumele cititorului;  
d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii;

(2) în cazul în care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundării căminului de branșament, operatorul are obligația ca până la data limită de emitere a facturii să:

a) golească căminul de apă;

- b) citească contorul de apă;
- c) să remedieze defecțiunea care a făcut posibilă inundarea căminului;
- d) să emită factura pe baza citirii efectuate;

(3) în cazul în care operațiile prevăzute la pct. 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii după data de 15 ale lunii, se admite emiterea acesteia pe bază de index estimat, fapt ce va fi obligatoriu menționat în factură, regularizarea efectuându-se în factură următoare.

## CAPITOLUL IV

### Drepturile și obligațiile utilizatorului

Art. 8. Utilizatorul are următoarele drepturi:

- 8.1. să utilizeze liber și nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare în condițiile prevăzute în contract;
- 8.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel realizat;
- 8.3. să beneficieze de reducerea valorii facturii prin acordarea de bonificații în valoare de maximum 30%/lună din valoarea facturii curente, în următoarele situații:
  - a) nefuruzarea apei conform art. 7 pct. 7.4;
  - b) neanunțarea întreruperilor conform art. 7 pct. 7.8. sau depășirea limitelor de timp comunicate;
- 8.4. să primească răspuns, în termen de maximum 30 de zile calendaristice, la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;
- 8.5. să racordeze în condițiile legii și cu acordul scris al operatorului alți utilizatori pentru alimentarea acestora cu apă;
- 8.6. să solicite operatorului remedierea defecțiunilor și a deranjamentelor survenite la instalațiile publice de distribuție sau la branșament, până la căminul de branșament inclusiv;
- 8.7. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe branșamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, în condițiile art. 7 pct. 7.12;
- 8.8. să solicite și să primească, în condițiile legii, despăgubiri sau compensații pentru daunele dovedite provocate lor de către operator prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate prin prezentul contract sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;
- 8.9. să sesizeze autoritățile administrației publice locale competente pentru orice deficiență constatăată în furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și să facă propuneri vizând înălțarea acesteia, îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciilor;
- 8.10. să renunțe, în condițiile legii, la serviciile contractate;
- 8.11. să primească și să utilizeze informații privind serviciile de utilitate publică care îl vizează;
- 8.12. să se adreseze, individual sau colectiv, autorităților administrației publice locale sau centrale ori instanțelor judecătorești, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect.

Art. 9. Utilizatorul are următoarele obligații:

- 9.1. să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare prevăzute de legislația în vigoare;
- 9.2. să accepte limitarea cantitativă și a domeniului de utilizare sau întreruperea temporară a furnizării/prestării serviciului pentru execuția unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, consolidare, extindere, dezvoltare, modernizare, înlocuire sau reparații a infrastructurii tehnico-edilitare;
- 9.3. să respecte în punctul de descărcare în rețeaua de canalizare condițiile de calitate a apelor, potrivit normelor și normativelor în vigoare și a prevederilor prezentului contract;
- 9.4. în cazul în care căminul de branșament și/sau contorul de apă se află pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere și de intervenții;
- 9.5. să nu execute manevre la robinet/vana de concesie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;
- 9.6. să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin branșamentul de apă;

9.7. să ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de clapete de reținere sau valve pe coloanele de scurgere din subsol ori alte modalități adecvate în vederea prevenirii inundării, infectării ori contaminării apei potabile;

9.8. să aducă la cunoștința operatorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse în anexa nr. 2 și 2A la contract și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum și a adresei la care operatorul urmează să trimită facturile;

9.9. să asigure pentru apele uzate și meteorice condițiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de branșare/racordare;

9.10. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă și de canalizare;

9.11. să solicite, în scris, rezilierea contractului și încetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului; în caz contrar, utilizatorul va suporta contravaloarea facturilor emise până la data depunerii solicitării de încetare a contractului;

9.12. să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;

9.13. să nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente imobilului deservit, decât cu acordul operatorului; în caz contrar, va aduce instalația la forma inițială, pe cheltuiala sa;

9.14. utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligația de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înființate, dacă aceștia nu dețin stații de epurare avansată care respectă condițiile de descărcare a apelor epurate în mediul natural.

## CAPITOLUL V

### Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua de canalizare

Art. 10. (1) Perioada citirii contorului de branșament este, de regulă, 23 - 29 ale lunii. Data emiterii facturii este, de regula, ultima zi a lunii în care s-a prestat serviciul.

(2) În cazul schimbării datei de citire a contoarelor, noua dată va fi comunicată utilizatorului împreună cu factura anterioară lunii în care citirea se va efectua la data modificată.

Art. 11. Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua publică de canalizare se va face după cum urmează:

1. Cantitatea de apă furnizată se stabilește astfel:

a) Pe baza înregistrărilor contorului de apă montat în căminul de branșament, conform documentului întocmit la data citirii sau pe baza indexului transmis de utilizator ;

b) In cazul condominiilor, conform prevederilor „Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condoniuilui”, anexa nr. 4 la prezentul contract;

c) Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură la branșament, determinarea consumului se face în sistem paușal conform anexei nr. 3 la „Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare ”, aprobat .

2. Cantitatea de apă uzată preluată în rețeaua publică de canalizare este egală, de regulă, cu cantitatea de apă facturată. Pentru utilizatorii care se alimentează din surse proprii cantitatea de apă uzată este egală cu cea înregistrată de contorul montat pe sursa proprie.

3. Stabilirea cantității de apă meteorică preluată în rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator, și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 – 2:2007 și anume:

- 0,95 – pentru învelitori de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și terase asfaltate și pavaje din asfalt și din beton.

- 0,15 – pentru terenuri de sport, grădini, incinte și curți nepavate, terenuri agricole (cultivate).

Relația de calcul analitic este:  $Q_m = (S_1 \times 0,95 + S_2 \times 0,15) k$ , unde:

$Q_m$  = cantitatea de apă meteorică lunară

$S_1$  = suprafața aferentă învelitorilor de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și teraselor asfaltate și pavajelor din asfalt și din beton

$S_2$  = suprafața aferentă terenurilor de sport, grădinilor, incintelor și curților nepavate, terenurilor agricole(cultivate)

$k$  = cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii..

Art.12. (1) În cazul defectării contorului de bransament din vina dovedită a utilizatorului cantitatea facturată va fi determinată în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem paștel, astfel cum sunt stabilite conform normativelor în vigoare, la care se adaugă, separat, cheltuielile justificate aferente înlocuirii acestuia.

(2) La schimbarea contorului în vederea reparării sau verificării metrologice periodice, operatorul are obligația de a anunța utilizatorul despre operațiunea respectivă, cu cel puțin 24 de ore înainte de ora la care este programată acțiunea și vor completa un document, în care sunt trecute cel puțin:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) datele de identificare ale utilizatorului;
- c) datele de identificare ale contorului existent;
- d) datele de identificare ale sigiliului existent;
- e) datele de identificare ale contorului ce se montează;
- f) seria sigiliului cu serie unică de identificare;
- g) datele de identificare a persoanei ce a realizat înlocuirea.

## CAPITOLUL VI

### Tarife, facturare și modalități de plată

Art. 13. (1) Operatorul va practica prețurile și tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate la anexa nr. 2 la prezentul contract.

(2) Intenția de modificare a prețurilor și tarifelor practicate de operator va fi adusă la cunoștința utilizatorului în scris sau prin mass-media locală, cu minimum 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preț.

Art. 14 (1) Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor aprobate și a cantităților efectiv determinate sau estimate potrivit prezentului contract.

(2) În cazul facturării unor cantități estimate, regularizarea consumului se realizează la facturarea serviciilor pentru luna următoare și/sau în luna efectuarii citirii contorului de bransament.

(3) Factura constituie titlu executoriu și va cuprinde elementele de identificare ale fiecărui punct de consum, o rubrică cu termenele de scadență ale tuturor contoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică, cantitățile facturate, prețul/tariful aplicat, baza legală și reglementările în vigoare.

Art. 15. (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se emite cel mai târziu până la data de 15 ale lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată. Utilizatorii sunt obligați să achite facturile reprezentând contravaloarea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadență de 15 zile de la data emiterii facturilor; data emiterii facturii și termenul de scadență se inseră pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzilor datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși quantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

(3) Nerespectarea de către utilizatorii a condițiilor calitative și cantitative de descărcare a apelor uzate în sistemele de canalizare, stabilite prin anexe la contract și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementărilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora, la plata de penalități și despăgubiri pentru daunele provocate.

Art. 16. Facturile și documentele de plată vor fi transmise de către operator utilizatorului la adresa indicată în contract. În caz contrar aceste documente se ridică de către utilizator de la sediul operatorului.

Art. 17. Utilizatorul poate efectua plata serviciilor prestate astfel:

- a) în numerar, la casieria operatorului sau la casierul încasator de teren;
- b) cu filă C.E.C.;

- c) prin virament bancar sau cu alte mijloace electronice de plată;
- d) alte instrumente de plată convenite de părți.

Art. 18. (1) În cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul plății, se consideră achitarele facturile în ordine cronologică, inclusiv penalitățile de întârziere aferente. În cazul existenței litigiilor se vor achita cu prioritate cheltuielile ocasionate de acestea.

(2) În funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

- a) data certificării plății de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată;
- b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;
- c) data înscrisă pe chitanță emisă de casierul operatorului sau de către incasator de teren.

Art. 19. În cazul în care se constată că utilizatorul la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare fără acordul operatorului, se va proceda la facturarea cantității în sistem paușal, începând cu data de la care există dovada ca a beneficiat de serviciu, iar în lipsa unei astfel de dovezi, de la data sistării serviciului.

## **CAPITOLUL VII** **Răspunderea contractuală**

Art. 20. (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract părțile răspund conform prevederilor și reglementarilor legale în vigoare.

(2) Părțile contractante pot suporta și daune-interese pentru neexecutarea totală sau parțială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

Art. 21. Refuzul total sau parțial al utilizatorului de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia prin adresă scrisă care va conține și motivul refuzului, în termen de 10 zile de la data emiterii facturii. Sesizările ulterioare efectuării plății facturilor, se conciliază între părți în termen de 10 zile calendaristice de la data formulării scrise a pretentijilor. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări conciliate între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se percep penalități.

Art. 22. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări a consumurilor convenite între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor încasa penalități pentru diferența respectivă.

Art. 23. Operatorul este obligat să plătească despăgubiri în cazul deteriorării instalațiilor interioare aparținând utilizatorului sau îmbolnavirii utilizatorilor, în situația în care au apărut presiuni în punctul de delimitare mai mari decât cele admise de normele tehnice în vigoare sau calitatea apei nu corespunde condițiilor de potabilitate. Plata despăgubirilor se face în termen de cel mult 30 de zile de la data producerii sau constatării deteriorării pe baza expertizei efectuate de către un expert autorizat angajat de operator și agreat de utilizator. În cazul în care în urma expertizei se constată că operatorul nu este în culpă, plata expertizei va fi suportată de utilizator.

Art. 24. Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 7 pct. 7.4 și pct. 7.6 utilizatorul beneficiaza de o reducere a valorii facturi în concordanță cu gradul de neasigurare a serviciului și durata cât acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a quantumului reducerii vor fi aprobate de către autoritatea publică locală.

Art. 25. În cazul nerespectării prevederilor art. 7 punctele 7.9, 7.10, 7.11 și 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despăgubiri care să acopere prejudiciul creat.

Art. 26. (1) În cazul apariției unor situații de forță majoră, partea care o invocă este exonerată de răspundere, în condițiile legii.

(2) Partea care invocă forță majoră este obligată să notifice celelalte părți, în termenul de 48 de ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada în care urmările ei încețează, cu confirmarea autorităților competente de la locul producerii evenimentului, și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

## **CAPITOLUL VIII** **Litigii**

Art. 27. Părțile convin ca toate neînțelegările privind validitatea contractului sau cele rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amabilă de reprezentanții lor.

Art. 28. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătoarești/de executare romane competente.

## CAPITOLUL IX

### Alte clauze

Art. 29.(1) Alte drepturi ale operatorului :

1. de a restricționa, limita sau îintrerupe programul de furnizare/prestare și/sau domeniul de utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare în situațiile de secetă, calamități naturale sau alte evenimente deosebite care, pentru buna funcționare a serviciilor sau pentru limitarea efectelor dezastroase ale acestor evenimente impun această măsură;
2. sa emita în exclusivitate, potrivit prevederilor legale , avizele pentru bransarea la retea publică de alimentare cu apa și/sau racordurile la retea de canalizare , extindere sau modificare a capacitatilor de consum instalate , înființarea unor surse proprii de apă cu renunțarea la apă potabilă preluată din retea publică și aproba documentatiile de montarea aparatelor de masură pentru apă consumată;
3. sa aplique măsuri coercitive și de recuperare a pagubelor în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri, degradari intentionate ori accidentale ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;
4. sa monitorizeze modul de descarcare de către utilizatori a apelor uzate în retea publică de canalizare;
5. prin excepție la art.12 alin.(1), cand defectarea contorului nu se datorează culpei utilizatorului, cantitatea facturată va fi media consumului înregistrat pentru ultimele 3 luni, calculată pentru perioada de la data ultimei citiri până la data remedierii sau înlocuirii contorului;
6. în toate cazurile în care legea sau actele normative subsidiare prevad obligația operatorului de a notifica utilizatorul afectat sau potential afectat de luarea unor măsuri sau producerea unor evenimente, operatorul va proceda conform legii iar cazul imposibilității obiective (cauzata de urgență cu care trebuie aplicate respectivele măsuri) de a emite notificare fiecarui utilizator, procedura se consideră inedeplinită și prin anunțul publicat ori comunicat în mass-media locală;
7. are dreptul de servitute asupra proprietăților afectate de sistemele de utilități publice destinate realizării serviciilor, fie că acestea deservesc utilizatorul proprietar al fondului aservit, fie alt utilizator învecinat, precum și „dreptul de trecere” pentru utilități, prevazut de Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată;
8. operatorul își rezerva dreptul de a reglementa prin anexele la contract condiții specifice de furnizare ale serviciilor conforme cu limitele și parametrii impusi prin autorizațiile, avizele și programele de mediu și gospodarire a apelor;
9. să factureze în sistem pașal utilizatorii care nu asigură montarea contoarelor de apă în toate locurile de consum aferente proprietății individuale sau care nu verifică metrologic contoarele la termenul de scadență ori nu înlocuiesc toate contoarele respinse metrologic;
10. să repartizeze pe fiecare unitate imobiliară consumul de apă înregistrat de contorul montat la branșamentul condoniuilui; diferența dintre consumul înregistrat de contorul de branșament și suma consumurilor individuale se repartizează egal pe unitate imobiliară și se facturează individual.

(2) Cauze/imprejurări care înlatura raspunderea operatorului :

1. prin excepție de la art.7.10 din contract, nu pot fi considerate culpa operatorului următoarele situații:
  - accidente tehnice, defecțiuni, incidente și avariile la mijloacele fixe concesionate cu durată tehnică de viață expirată sau acelora cu o stare tehnică precară la primirea în concesiune, până la înlocuirea, consolidarea, modernizarea, reabilitarea sau repararea capitală a acestora;
  - întreruperile cauzate de evenimente meteorologice deosebite, calamități naturale, inundații, cataclisme, incendii;
2. prin excepție la art.7.11.din contract operatorul nu este răspunzător în cazurile în care capacitatea instalațiilor de canalizare nu corespunde necesităților, precum și atunci când această situație este urmarea directă a unor evenimente meteorologice deosebite;
3. prin excepție de la art.23, operatorul nu poate fi tinut răspunzător de efectele negative expres prevazute, în cazurile în care instalațiile interioare sunt neconforme sau prezintă modificări neautorizate de operator;

4. în intelesul prezentului contract, forta majora reprezintă un eveniment mai presus de voința părților, ce nu se datorează culpei acestora, nu poate fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului.

(3) Alte drepturi și obligații ale utilizatorului:

1. dreptul de contestare a cantitatii facturate prevazut la art.8.2 din contract se exercita în termen de maximum 15 zile de la data emiterii facturii; în caz contrar factura se consideră însușită de către utilizator;
2. dreptul să participe la citirea contorului de branșament personal sau prin împuternicit în perioada prevăzută la art. 10; în caz contrar, procesul-verbal încheiat cu această ocazie de către reprezentantul operatorului se consideră însușit fără nici un fel de obiecții de către utilizator;
3. să asigure folosirea eficientă și rațională a apei în condițiile de restrictionare a furnizării serviciilor în cazul evenimentelor deosebite cu caracter de forta majora (seceta, razboi, calamitati, incendii, alte dezastre naturale sau provocate, etc);
- 4.sa instiinteze operatorul de orice alte cazuri, în afara celor prevazute la art.9.8 din contract, ce duc la modificări în cursul derulării contractului și afecteaza emiterea corectă a facturilor (numărul de persoane, suprafața construită și neconstruită etc.) sub sancțiunea prevederilor art. 326 Cod penal. Cererea va fi însotită de acte doveditoare;
5. utilizatorul va suporta contravalarea facturilor emise până la data depunerii solicitării de închetare a contractului;
6. să utilizeze apa numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul va înștiința/notifica operatorul despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;
7. să anunțe imediat după constatare operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de branșament, care îl deservește;
8. să execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompare interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;
9. toti utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligați să furnizeze operatorului informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul;
10. să nu influențeze în nici un fel indicațiile contorului de branșament și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;
- 11.utilizatorii care sunt deținători de surse proprii de apă au obligația să comunice operatorului/prestatorului serviciului, data punerii în funcțiune a acestora, în vederea facturării cantităților de apă uzată deversate în rețeaua de canalizare. În acest scop au obligația să instaleze apometre, să țină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poată calcula și verifica debitul surselor proprii;
12. să suporte contravalarea cheltuielilor de achizitionare, montare, verificare metrologică sau înlocuirea repartitoarelor de costuri aflate în proprietatea sa;
13. să citească și să transmită lunar operatorului indexurile contorilor proprii (repartitori de costuri și/sau contori de bransament) în perioada comunicată de către operator; în caz contrar consumul facturat va fi egal cu media lunara a consumului utilizatorilor casnici/individuali din condominiu;
14. să permită accesul operatorului pe proprietatea lor în cazul suspiciunii de fraudă, pentru verificarea integrității contoarelor și a funcționării instalațiilor interioare de apă, în termen de cel mult 48 de ore de la solicitare, sub sancțiunea facturării în sistem paușal în 5 zile de la notificarea scrisă; utilizatorul individual nu este exceptat și de la aplicarea altor sancțiuni prevăzute de lege în cazul în care se constată violarea sigiliilor aplicate contoarelor sau robinetelor, sau orice alte acțiuni care pot denatura corectitudinea consumului înregistrat de contor;
15. să nu modifice instalațiile interioare decat cu avizul prealabil al operatorului, indiferent de felul distributiei serviciului și natura, dimensiunea sau efectul modificării avute în vedere;
16. să asigure în permanenta protectia sistemelor de masurare contra inghetului sau a deteriorarilor ce orice fel, curatenia în cămin sau în camera contorului.

(4) Neîndeplinirea obligațiilor prevăzute la art.9 punctele 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.12, 9.13, art.15 alin.3 si art.29 alin.3, pct.4,6,7,8,10,15,16 constituie contravenție sau infracțiune, conform prevederilor legale și reglementare, antrenând răspunderea contraventională sau penală a utilizatorului, inclusiv plata de daune egale cu prejudiciul creat. Totodată, se va suspenda/rezilia contractul de prestări servicii cu întreruperea/sistarea serviciului, după caz.

(5) Pentru neîndeplinirea obligațiilor prevăzute la art.9 pct.9.1 și pct. 9.2, precum și cele prevăzute la art.29 alin.(3), pct.3, operatorul poate sista serviciile prestate, cu notificare prealabilă, conform legii, pana la îndeplinirea intocmai, de către utilizator, a respectivelor obligații.

In toate cazurile de nerespectare a obligațiilor expres prevăzute in contract, cu exceptia situațiilor in care legea prevede anumite termene și condiții prealabile înaintea debransarii utilizatorului, operatorul va putea proceda la sistarea serviciilor cu sau fără notificare, funcție de gravitatea consecințelor nerespectării obligațiilor asumate, de numarul de utilizatori afectați, de urgență și necesitatea sistării serviciilor, precum și de întinderea prejudiciului creat patrimoniului operatorului. In aceste cazuri, termenele acordate utilizatorului in vederea conformării la prescripțiile legale ori a acoperirii prejudiciului creat operatorului, sunt la aprecierea operatorului.

Totodata operatorul isi rezerva dreptul de a sista furnizarea serviciului de alimentare cu apa in cazul in care utilizatorul nu achita contravalore integrală a serviciului de canalizare/epurare, precum și in situația in care nu îndeplinește orice alta obligație de a face ori a nu face, ale cărei urmări aduc însemnate prejudicii operatorului ori integritatii fizice și sănătății utilizatorilor.

Art. 30. (1) Alte cazuri in care operatorul este îndreptat să sisteză furnizarea serviciilor la bransament/racord cu notificare prealabilă de 5 zile lucrătoare, in condițiile art 6 din contract:

1. utilizatorul înregistrează debite mai vechi de 30 de zile calendaristice de la data scadentă , precum și orice alte debite datorate operatorului (inclusiv eventualele penaliți și cheltuieli de judecată);
2. utilizatorul aduce modificări la schema de montaj a echipamentului de măsură care stă la bază facturării (ex. By-pass la contor, contor montat în sens invers) sau intervine în mod neautorizat asupra acestuia (ex. violarea sigiliului, rupere cablu de monitorizare etc.);
3. utilizatorul folosește în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică direct sau prin branșamentul de apă, fără acordul operatorului;
4. utilizatorul refuză încheierea unui nou contract ori perfectarea sau reactualizarea contractului existent în condițiile modificărilor reglementărilor sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;

(2) Operatorul poate să întrerupă furnizarea apei sau preluarea apelor uzate în rețeaua publică de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorului în caz de forță majoră, caz fortuit, avariile grave, stare de necesitate , de calamități naturale, cataclisme sau evenimente meteorologice deosebite . În aceste situații, prin excepție de la termenul prevăzut la art. 6 pct. 6.8. si art.30 alin.1, operatorul va înștiința utilizatorii prin mass-media locală ori în alt mod, funcție de situație, în cel mai scurt timp posibil, începând cu data întreruperii furnizării serviciilor până la înacetarea situațiilor de mai sus, asupra acestei operațiuni și a cauzelor care au determinat-o. Termenul de reluare a furnizării/prestării poate depăși 24 de ore, atât cât este strict necesar, până la înlăturarea acestor situații deosebite.

(3) In privinta incetării contractului, cele două parti convin următoarele modalități:

- 3.1 prin acordul scris al părților;
- 3.2 prin denunțarea unilaterală a contractului de către utilizator, cu un preaviz de 30 de zile lucrătoare, după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator ;
- 3.3 prin rezilierea de către operator, cu un preaviz de 30 de zile lucrătoare:
  - a) în cazul în care împuternicările acestuia nu li se permite, în mod repetat, să verifice sau să citească conțoarele, ori să verifice și să remedieze defecțiunile la instalațiile care sunt proprietatea sa atunci când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;
  - b) în cazul în care nu se efectuează în termen de 3 luni de la data întreruperii furnizării/prestării serviciilor plata integrală a facturii și penalițiilor datorate sau nu se înlătură cauzele care au determinat suspendarea /întreruperea furnizării;
  - c) in cazul unor modificari ale prevederilor și reglementărilor legale sau cele specifice impuse, inclusiv prin hotărâri ale Consiliului local/Asociația de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui.

In cazul incetării prezentului contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare, operatorul va proceda la debransarea utilizatorului respectiv.

(4) Operatorul va acționa în instanță de judecata/de executare utilizatorul pentru recuperarea obligațiilor principale, a penalităților și/sau daunelor pricinuite de către acesta, prin neexecutarea altor obligații asumate prin contract.

(5) În privința modificării contractului, pe lângă dispozițiile prevazute de art.32, partile convin ca, în afara modificării conventionale, prin acte aditionale, să opereze și modificarea de drept, în următoarele cazuri:

a) modificarea tarifelor în condițiile dispozițiilor legale în vigoare;

b) modificarea prevederilor și reglementărilor legale sau cele specifice impuse, inclusiv prin hotărâri ale Consiliului local/Asociației de Dezvoltare Intercomunitare APC Vaslui .

(6) Toate clauzele prezentului capitol au fost convenite de parti.

## **CAPITOLUL X** **Dispoziții finale**

Art. 31. În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract părțile se supun prevederilor legislației specifice în vigoare, ale Codului civil și ale altor acte normative incidente.

Art. 32. Prezentul contract se poate modifica cu acordul părților, prin acte adiționale.

Art. 33. Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezentul contract.

Art. 34. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, și intră în vigoare la data de ....., data la care incetează de drept contractele de furnizare/prestare a serviciului închiate anterior cu utilizatorul .

## **CAPITOLUL XI** **Anexe**

SUMAR:



Anexa nr.1 -Delimitarea instalațiilor de alimentare cu apă și de canalizare;

Anexa nr.2 – Date referitoare la punctele de consum /Situatia persoanelor și a operatorilor economici ;

Anexa nr.2A - Declarația de impunere pe propria răspundere;

Anexa nr.3 - Conditii de calitate și legislatia aplicabila;

Anexa nr.4- Metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condoniuilui, în cazul contractelor individuale.

**Operator,**

Aquavas S.A. – Sucursala .....

**Utilizator,**

## DELIMITAREA INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE

Denumire utilizator:

Adresa condominiului/spațiului la care se furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este:

- A. Alimentarea cu apă se face din rețeaua publică din municipiu / orașul .....
- B. Punctul de delimitare a instalațiilor pentru alimentarea cu apă este în căminul de branșament, aval de contorul de branșament montat la limita de separație, iar pentru canalizare, primul cămin de racord la instalațiile publice de canalizare în sensul de curgere a apei uzate.
- C. Caracteristicile contorului de branșament sunt:

Nr. crt.	Tipul contorului	Seria contorului	Clasa de precizie	Termenul scadent al verificării metrologice	Data montării	Observații

D. Caracteristicile contorului de racord sunt:

Nr. crt.	Tipul contorului	Seria contorului	Clasa de precizie	Termenul scadent al verificării metrologice	Data montării	Observații

E. Schema de principiu a conductelor și armăturilor în amonte și în aval de punctul de delimitare este conform schiței anexate.



## DATE REFERITOARE LA PUNCTELE DE CONSUM

Nr. crt.	Adresa punctului de consum	Activitatea desfășurată	Servicii prestate	Suprafață		Nr. persoane
				S1	S2	

**Servicii prestate:**      A – furnizare apă potabilă  
                                   C – canalizare ape uzate  
                                   E – epurare ape uzate  
                                   M – canalizare apă meteorică

Nr. crt.	Servicii prestate	Modul de facturare	Cantitate normată lunară	Tarif fără TVA	Tarif cu TVA	Valoare fără TVA	Valoare cu TVA
1.	Furnizare apă potabilă	lunar					
2.	Canalizare ape uzate	lunar					
3.	Epurare ape uzate	lunar					
4.	Canalizare apă meteorică	lunar					
<b>TOTAL VALOARE contractată/persoană/lună</b>							

Cantitățile furnizate pentru facturare se vor determina conform art. 11.

La data încheierii prezentului contract, tarifele pentru prestarea serviciului de apă, canalizare, epurare, în baza HCL nr. /Hot .Asoc de Dezvoltare Intercomunitara APC Vaslui nr....., sunt:

- apă potabilă: ..... lei/mc tarif fără TVA ..... lei/mc tarif cu TVA;
- canalizare: .....lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;
- epurare: .....lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;

### Anexa nr. 3

### CONDIȚII DE CALITATE ȘI LEGISLAȚIE APLICABILĂ

Presiunea apei minim asigurată în punctul de branșare este:

- 1,5 bari - în cazul alimentării direct din rețeaua de distribuție;
- 2,5 bari - în cazul alimentării prin stația de hidrofor.

Debitul de apă minim asigurat în condițiile gradului de asigurare este de 0,00058 l/s/persoană și de 0,05 m<sup>3</sup>/zi/persoană.

Gradul de asigurare în furnizare a alimentării cu apă este de 98 %/lună.

Gradul de asigurare în furnizare a serviciului de canalizare este de 98 %/lună.

Cantitatea de apă meteorică preluată la canalizare lunar se calculează cu relația prevăzută la art. 11.

Legislația și normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru care se încheie contractul sunt:

Nr. crt.	Indicativul actului normativ	Denumirea actului normativ sau tehnic
1.	Legea nr. 51/2006	Legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată
2.	Legea nr. 241/2006	Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată
3.	Legea 204/2012	Legea privind aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr.13/2008 pentru modificarea și completarea Legilor nr. 51/2006 și nr.241/2006
4.	H.G. 472/2000	Legea privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă
5.	Legea nr. 458/2002	Legea privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
6.	H.G. nr. 188/2002	Hotărârea pentru aprobarea unor norme privind condițiile de deschidere în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare
7.	O.U.G. nr. 107/2002	Ordonanța privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare
8.	Ordinul nr. 29/N/1993	Ordinul pentru aprobarea Normativului – cadru privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici
9.	Ordinul președintelui ANRSC nr. 20/2003	Ordinul pentru aprobarea Metodologiei de soluționare a neînțelegерilor precontractuale privind furnizarea/prestarea serviciilor publice de gospodărire comună
10.	SR nr. 1846-1/2006	Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare.

		Prescripții de proiectare
11.	SR nr. 1846-2/2007	Determinarea debitelor de apă meteorică evacuată prin canalizare

Apele uzate acceptate la deversarea în rețelele publice de canalizare trebuie să respecte cel puțin valorile indicatorilor stabilite în conformitate cu NTPA 002/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Indicatorul	U. M.	Valoarea maximă admisă	Modul de determinare
1.	Temperatură	°C	40	Măsurare
2.	pH	unități de pH	6.5 - 8.5	SR ISO 10523:97
3.	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350	STAS 6953:81
4.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	30	SR 7587:96
5.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	1	SR ISO 10530:97
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm <sup>3</sup>	25	SR ISO 7875/1,2:96

Este interzisă evacuarea în rețea de canalizare a dejeștiilor animale, a substanțelor toxice și periculoase, a reziduurilor de produse petroliere, deșeurilor și a resturilor menajere solide.

Utilizatorul se obligă:

- să permită accesul și să însordească la secțiunile de control reprezentantul operatorului în vederea prelevării de probe de apă uzată; persoana care se prezintă din partea utilizatorului pentru prelevarea probelor este abilită să semneze procesul-verbal de prelevare probe;
- să prezinte schițe cu rețelele de apă și de canalizare interioare;
- să furnizeze operatorului toate datele solicitate prin adrese.

Operator,

S.C. Aquavas S.A. – Sucursala .....



ANEXA NR.2 A

DECLARAȚIA DE IMPUNERE  
pe propria răspundere

Subsemnatul \_\_\_\_\_ domiciliat în  
loc. \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_  
et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_ județul \_\_\_\_\_ posesor al B.I./C.I. seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_

Pentru încheierea contractului de furnizare de apă potabilă, evacuare și epurarea apelor uzate și preluarea apei meteorice, declar pe propria răspundere, cunoșcând prevederile art.326 C.P. privind falsul în declarații, următoarele:

Familia se compune din \_\_\_\_\_ persoane;

- instalația de apă este (nu este) prevăzută cu aparat de măsurare a cantității de apă potabilă \_\_\_\_\_;
- dețin suprafața de :
  - grădină de legume) \_\_\_\_\_ mp;
  - seră \_\_\_\_\_ mp;
  - solarii \_\_\_\_\_ mp;
  - vie \_\_\_\_\_ mp;
  - livadă \_\_\_\_\_ mp;
- sunt proprietarul următoarelor autovehicule:
  - motocicletă \_\_\_\_\_ buc;

- autoturism \_\_\_\_\_ buc;
- autocamion \_\_\_\_\_ buc;
- autodubă, microbuz, autoutilitară si alte similare \_\_\_\_\_ buc;
- sunt proprietarul următoarelor animale:
  - boi, cai, tineret taurin \_\_\_\_\_ buc;
  - vaci \_\_\_\_\_ buc;
  - porci \_\_\_\_\_ buc;
  - ovine \_\_\_\_\_ buc;
  - păsări de curte \_\_\_\_\_ buc;
  - nutrii, nurci \_\_\_\_\_ buc;
- imobilul are racord la sistemul de canalizare \_\_\_\_\_

Mi s-a adus la cunoștință că dacă cele declarate de mine se dovedesc a nu fi reale se va proceda la:

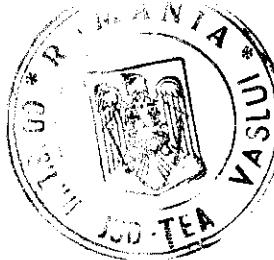
- debranșarea instalației interioare de la rețeaua de apă potabilă;
- consumul de apă potabilă, a cantității de apă reziduală de la data încheierii contractului până la zi, vor fi plătite la prețul în vigoare la data constatării saptei;
- înfundarea rețelei de canalizare.

Se va întocmi dosar penal pentru fals în declarații conform prevederilor art.292 C.P. și vor fi sesizate organele de urmărire penală.

În cazul modificărilor survenite în familie (nr. persoane, grad de confort, etc.) voi anunța în scris AQUAVAS S.A. - Sucursala \_\_\_\_\_, în cel mult 15 zile de la data producerii acesteia, în vederea operării în contract.

DATA \_\_\_\_\_

OPERATOR.



UTILIZATOR.

Anexa nr.4

### **Metodologia de repartizare si facturare individuala a consumului de apa inregistrat la bransament, in cazul contractelor individuale**

#### **I.Principii generale privind repartizarea si transmiterea cantitatilor de facturat in cazul contractelor individuale**

Repartizarea consumului de apa furnizat de operator la bransamentul condominiilor (utilizatorilor individuali) se face de către Operator, respectând următoarele principii:

- 1) Utilizatorul individual, va efectua citirea contorului/contorilor proprii și transmiterea cantitatilor de facturat în perioada stabilită de operator (23-29 ale lunii);
- 2) Facturarea cantitatilor transmise operatorului se va face potrivit prevederilor Contractului de servicii pentru utilizatori individuali, având la bază prevederile art.31, alin.(7), lit.b) din Legea nr.241/2006, republicată;
- 3) Netransmiterea de către utilizatorul individual a indexului de consum va determina facturarea unei cantități egale cu media consumului utilizatorilor din condominiu;
- 4) Cantitatea de ape uzate preluată în rețea publică de canalizare va fi egală cu aceea de apă furnizată la bransament. Atunci când utilizatorul are montat contor montat pe racordul de canalizare cantitatea de servicii de canalizare va fi măsurată și facturată potrivit indicatiilor contorului;
- 5) Cantitatea de apă atribuită în pașal beneficiarilor din condominiu ce nu poseda repartitorii de costuri/contori individuali este egală cu 8,4 mc/persoana/luna conform prevederilor Ordin 29/N/1993 și anexei nr.3 la regulamentul serviciilor.

**II. Metodologia de repartizare si facturare individuala a consumului de apa inregistrat la bransamentul condoniuilui, in cazul contractelor individuale (indiferent de tipul distributiei: pe verticala sau pe orizontala)**

- 1) In perioada 23-29 ale lunii beneficiarii serviciilor (utilizatorii individuali) transmit cantitatile de apa consumate pe fiecare apartament/unitate imobiliara din condoniu catre Operator.
- 2) Operatorul va efectua citirea contorului de bransament (la nivel de condoniu) in aceeasi perioada (23-29 ale lunii).
- 3) Operatorul centralizeaza prin insumare: consumurile transmise de utilizatorii individuali, consumurile atribuite utilizatorilor individuali ce nu si-au transmis consumul lunar (conform art.29, alin.(3), pct.13 din contract), precum si cantitatile atribuite utilizatorilor impusi in pausal (conform art.11, alin.(1), lit.e din contract), daca este cazul, in vederea calculului cantitatii totale consumate de utilizatorii deserviti la bransamentul condoniuului.
- 4) In cazul in care cantitatea totala consumata de utilizatori nu corespunde cu cantitatea inregistrata de contorul de bransament al condoniuului, Operatorul va proceda la repartizarea diferentei rezultate, dupa cum urmeaza:
  - a) in situatia in care consumul utilizatorilor individuali este mai mic decat consumul inregistrat la bransamentul condoniuului, Operatorul va repartiza diferența inregistrata in mod egal pe unitate imobiliara, urmand a fi facturata individual, conform art.31 alin.(7), lit.b) din Legea nr.241/2006, republicata;
  - b) in situatia in care consumul utilizatorilor individuali este mai mare decat consumul inregistrat la bransamentul condoniuului, Operatorul va diminua consumul utilizatorilor din condoniu, in mod egal, pe unitate imobiliara, conform art.31 alin.(7) lit.b) din Legea nr.241/2006, republicata.
- 5) Cantitatea de ape uzate preluata in reteaua publica de canalizare va fi egala cu aceea de apa furnizata la bransament.

Operator,  
S.C. Aquavas S.A. -- Sucursala .....

Utilizator,

Contractul nr. /  
**de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

**CAPITOLUL I**  
**Părțile contractante**

Art. 1. **Societatea AQUAVAS S.A. – prin Sucursala** ..... cu sediul în ..... str. .... nr. .... județul Vaslui, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. .... codul unic de înregistrare..... cont IBAN: ..... deschis la ..... și cont IBAN: ..... deschis la Trezoreria ..... telefon ..... fax ..... reprezentată de: ing. ...., Director Sucursală, în calitate **de operator**, pe de o parte,

și ..... , cu sediul în ..... nr. ...., str. ...., bl. ...., sc. ...., et. ...., ap. ...., județul ...., înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. .... codul fiscal ...., cod unic de înregistrare ..... , contul nr. ...., deschis la ..... și cont nr. ...., deschis la Trezoreria ..... , telefon ..... , fax ..... , reprezentată de ..... , având ..... calitatea de ..... , de ..... și de ..... , pentru spațiile din:

în calitate **de utilizator**, pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract de prestări servicii de alimentare cu apă și de canalizare, cu respectarea următoarelor clauze:

**CAPITOLUL II**  
**Obiectul contractului**

Art. 2. (1) Prezentul contract reglementează relațiile comerciale, tehnice, financiare și juridice dintre operator și utilizator cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă/industrială, de canalizare și epurare.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre utilizator și operator la punctul de delimitare între rețeaua interioară a utilizatorului aflată în proprietatea acestuia și rețeaua publică situată pe domeniul public care îl reprezintă contorul de branșament pentru sistemul de alimentare cu apă, respectiv căminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator este căminul de branșament sau limita dintre proprietatea publică și cea privată, atunci când nu există cămin de branșament, pentru alimentarea cu apă și respectiv căminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din anexa nr. 1 la contract.

In situațiile cand nu exista contor pe bransamentul de alimentare cu apa potabila, punctul de delimitare al instalatiilor intre operator si utilizator se stabileste in raport cu sectiunea de primire, la limita imobilului sau a incintei detinatorului. Se considera instalatie interioara intreaga instalatie incepand cu limita proprietatii, respectiv al imobilului, inclusiv caminul cu robinetul de concesie, chiar

daca acestea se afla in afara proprietatii dar in imediata apropiere a acesteia si il deserveste pe utilizator (constructiile fara imprejmuire, blocuri de locuinte , etc).

Pentru sistemul de canalizare, punctul de delimitare al instalatiilor intre operator si utilizator se stabileste in raport cu sectiunea de descarcare in reteaua publica de canalizare, care este ultimul camin de racord al folosintei sau al incintei canalizate , inclusiv. Utilizatorul este raspunzator si pentru apele uzate provenite din efectuarea unor servicii utilizand apa din surse proprii sau din reteaua publica.

(4) Serviciile de livrare a apei potabile , se executa pe baza de autorecepție, utilizatorul putand cere telefonic sau in scris inlaturarea deranjamentului constatat.

(5) Prestarea altor activități conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestări servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevale față de prevederile prezentului contract.

Art. 3. Prezentul contract si anexele 1-4 s-au încheiat conform prevederilor legale în vigoare .

Art. 4. În anexa nr. 3 la contract sunt menționate standardele, normativele, condițiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu și debitul asigurat, precum și condițiile de acceptare la deversarea în rețelele publice a apelor uzate, valabile la data semnării contractului.

Art. 5. Durata contractului

5.1. Prezentul contract se încheie între operator și utilizator pe perioadă nedeterminată.

5.2. Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai după achitarea la zi a tuturor debitelor și penalităților datorate către operator.

### **CAPITOLUL III Drepturile și obligațiile operatorului**

Art. 6. Operatorul are următoarele drepturi:

6.1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate care fac obiectul prezentului contract, conform tarifelor aprobatelor de autoritatea publică locală/Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ;

6.2. să aplique penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen și să notifice utilizatorul cu privire la eventualele debite restante;

6.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

6.4. să inițieze modificarea și completarea contractului de furnizare/prestare a serviciului sau a anexelor acestuia, prin acte adiționale;

6.5. să aibă acces la instalatiile de utilizare a apei de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a funcționării, integrității sau pentru debranșare, în caz de neplată sau pericol de avarie a acestora, în cazul intervențiilor pentru remedierea defecțiunilor, precum și la contor, dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice, verificarea sigiliului sau integrității acestuia. Accesul se va efectua în prezența utilizatorului sau a altor persoane împoternicate de acesta;

6.6. să stabilască condiții tehnice de branșare și/sau racordare a utilizatorului la instalatiile concesionate, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementărilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă;

6.7. să desființeze, pe cheltuiala utilizatorului, branșamentele sau racordurile realizate fără obținerea avizelor legale și să sesizeze autoritățile competente în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

6.8. să întrerupă furnizarea apei la bransament (când utilizatorul are bransament individual) sau preluarea apelor uzate în rețea publică de canalizare, după 5 zile lucrătoare de la primirea de către utilizator a unei notificări transmisă de operator, în următoarele situații:

a) utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă;

b) utilizatorul nu își remediază defecțiunile interioare, prejudiciind astfel și activitatea altor utilizatori sau a operatorului;

c) neachitarea obligațiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească definitivă, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcții sau instalări aferente infrastructurii edilitar-urbane a localităților, aflate în administrarea lor;

d) atunci când este împiedicat delegatul împoternicit al operatorului de a controla și verifica instalatiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau căti aparatele de măsurare-inregistrare sau de a

remedia defecțiunile, precum și în cazul efectuării lucrărilor de modernizare, întreținere și reparații la instalațiile administrate de operator, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

e) branșarea sau racordarea, fără acordul operatorului, la rețelele publice sau la instalațiile altui utilizator ori schimbarea sau orice modificare, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparații capitale, reconstruirii, modificării, modernizării, consolidării, reabilitării, extinderii sau înlocuire a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalațiilor de utilizare<

f) la cererea utilizatorului;

6.9. să verifice și să constate starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă documentației tehnice care a stat la baza emiterii avizului tehnic de branșare/racordare;

6.10. să aplique penalitățile prevăzute de actele normative în vigoare în cazul în care se deversează în rețea publică de canalizare ape uzate care depășesc concentrațiile maxime admise pentru impurificatori. Constatarea abaterii și stabilirea quantumului penalității se fac prin proces-verbal de constatare, comunicat prin poștă cu confirmare de primire. Analizele se efectuează pe cheltuială utilizatorului;

6.11. să suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă în situațiile în care timp de 3 luni de la data întreruperii alimentării cu apă prevăzute la pct. 6.8. (1) lit. a) și/sau b) nu sunt îndeplinite condițiile de reluare a furnizării serviciului. Pentru reluarea serviciului după acest termen, operatorul va factura pentru toată durata de întrerupere, o cotă reprezentând 30% din ultima factură emisă de operator pentru apă și pentru canalizare și contravaloarea preluării apelor pluviale la canalizare pentru toată această perioadă;

6.12. să limiteze sau să întrerupă furnizarea serviciului de alimentare cu apă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiții:

a) când este pericolată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;

b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă. La utilizatorii care prin specificul activitatii sau productiei se impune alimentarea cu apa in mod continuu, au obligatia sa-si creeze rezerve de apa care sa le acopere necesarul de consum pentru minin 24 de ore.;

c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

6.13. să stabilească lucrări de revizii, reparații și de întreținere, noi racordări sau branșări, precum și lucrări de investiții pentru înlocuire, consolidare, reabilitare, modernizare, extindere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție/furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, realizarea lucrărilor se va programa astfel încât perioada și numărul de utilizatori afectați să fie cât mai mică.

Art. 7. Operatorul are următoarele obligații:

7.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;

7.2. să respecte prevederile reglementărilor emise de autoritățile de reglementare competente și de autoritățile administrației publice locale/Asociația de Dezvoltare Intercomunitară APC Vaslui;

7.3. să respecte indicatorii de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare sau prin hotărârea autorității administrației publice locale;

7.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă la parametrii fizici și calitativi prevăzuți de normativele în vigoare și cu respectarea dispozițiilor contractului de delegare și a „Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 6 pct. 6.8. și art. 29 alin.1, pct.1 din prezentul contract;

7.5. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametrii normali;

7.6. să preia apele uzate la parametrii prevăzuți de normativele în vigoare;

7.7. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;

7.8. să aducă la cunoștința utilizatorului, cu cel puțin 24 de ore înainte, prin mass-media și prin afișare la utilizator, orice întrerupere planificată în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice, în cazul unor lucrări de investiții pentru modernizare, reabilitare, consolidare, dezvoltare, extindere, planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție precum și lucrări planificate de întreținere, reparații curente și capitale;

7.9. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor, avariilor și accidentelor tehnice apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețea publică de apă și de canalizare se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrărilor pentru remedierea defecțiunilor constatate se va face în termen de maximum 48 de ore de la constatare. Odată cu demararea lucrărilor se va comunica utilizatorului durata estimată a intervenției. Depășirea

limitelor de timp estimate se poate face, în cazuri justificate, numai prin modificarea autorizației de construire;

7.10. pentru intreruperile din culpa operatorului în fumizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorilor. Pentru intreruperile care depășesc 24 de ore, operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apă ale utilizatorului care solicită o astfel de prestație;

7.11. să evacueze, pe cheltuiala sa, apa pătrunsă în curți, case, subsoluri, din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare; evacuarea apei nu exonerează operatorul de plata unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;

7.12. să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele de branșament. Verificarea periodică a acestora se face conform dispozițiilor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Aceste contoare, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat. În cazul în care verificarea se face la cererea utilizatorului, în interiorul termenului de valabilitate a verificării metrologice, atunci cheltuielile de verificare, demontare și montare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată; de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată;

7.13. să echipeze, în conformitate cu prevederile „Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, cu conțoare branșamentele utilizatorului în punctul de delimitare a instalațiilor, în termenele stabilite de consiliul local/Asociația de Dezvoltare Intercomunitară APC Vaslui, în conformitate cu prevederile și reglementările legale;

7.14. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la branșamentul utilizatorului, în cazul în care s-a constatat că este defect, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 72 de ore de la sesizare;

7.15. să aducă la cunoștința utilizatorilor modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresa atașată facturii și/sau prin mențiune pe prima factură emisă după data intrării în vigoare a respectivei modificări și prin mass-media locală;

7.16. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului sau inundarea căminului de branșament sau alte deficiențe, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv să solicite utilizatorului remedierea defecțiunilor la rețea ușă interioară;

7.17. să nu deterioreze bunurile utilizatorului și să aducă părțile din construcții legal executate, care aparțin utilizatorului, la starea lor inițială, dacă au fost deteriorate din vină sa;

7.18. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de intreruperi în alimentare, ce au survenit din vină sa, conform prevederilor legale în vigoare;

7.19. să furnizeze utilizatorului informații privind istoricul consumului și eventualele penalități plătite de acesta, la solicitarea scrisă a acestuia;

7.20. să anunțe utilizatorul, prin mass-media locală sau prin afișare la adresa utilizatorului, în cazul în care acesta este afectat de limitările sau intreruperile planificate în modul stabilit prin contract și să comunice durata estimată planificată pentru intreruperile necesare executării unor lucrări de investiții pentru modernizare, reabilitare, consolidare, dezvoltare, extindere, înlocuire, de întreținere și reparări planificate;

7.21. să plătească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:

a) nu anunță utilizatorul din timp cu privire la limitările sau la intreruperile programate;  
b) după intreruperea furnizării apei potabile nu reia furnizarea acesteia în maximum 5 zile lucrătoare după îndeplinirea condițiilor de reluare a furnizării;

7.22. să acorde bonificații utilizatorului în cazul în care operatorul, din culpa sa, furnizează/prestă serviciile sub parametrii de calitate și cantitate prevăzuți în contract, dacă:

a) nu livrează apă potabilă în condițiile prevăzute în contract, la branșament;  
b) nu respectă parametrii de calitate pentru apă potabilă furnizată la branșament, conform prevederilor din prezentul contract;

7.23. în cazul în care furnizarea/prestarea serviciului pentru alimentarea cu apă și de canalizare a fost întreruptă pentru neplată, reluarea acesteia se va face în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la onorarea tuturor obligațiilor de plată; cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului se suportă de către utilizator;

7.24. (1) la fiecare citire a contorului de branșament, cu excepția cazurilor când citirea se face de la distanță, să lase o înștiințare scrisă la utilizator din care să reiasă:

a) data și ora citirii;

- b) indexul contorului;
- c) numele și prenumele cititorului;
- d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii;

(2) în cazul în care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundării căminului de branșament, operatorul are obligația ca până la data limită de emitere a facturii să:

- a) golească căminul de apă;
- b) citească contorul de apă;
- c) să remedieze defecțiunea care a făcut posibilă inundarea căminului;
- d) să emită factura pe baza citirii efectuate;

(3) în cazul în care operațiile prevăzute la pct. 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii după data de 15 ale lunii, se admite emiterea acesteia pe bază de index estimat, fapt ce va fi obligatoriu menționat în factură, regularizarea efectuându-se în factura următoare.

## **CAPITOLUL IV** **Drepturile și obligațiile utilizatorului**

**Art. 8. Utilizatorul are următoarele drepturi:**

- 8.1. să utilizeze liber și nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare în condițiile prevăzute în contract;
- 8.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel realizat;
- 8.3. să beneficieze de reducerea valorii facturii prin acordarea de bonificații în valoare de maximum 30%/lună din valoarea facturii curente, în următoarele situații:
  - a) nefurnizarea apei conform art. 7 pct. 7.4;
  - b) neanunțarea întreruperilor conform art. 7 pct. 7.8 sau depășirea limitelor de timp comunicate;
- 8.4. să primească răspuns, în termen de maximum 30 de zile calendaristice, la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;
- 8.5. să racordeze în condițiile legii și cu acordul scris al operatorului alți utilizatori pentru alimentarea acestora cu apă;
- 8.6. să solicite operatorului remedierea defecțiunilor și a deranjamentelor survenite la instalațiile publice de distribuție sau la branșament, până la căminul de branșament inclusiv;
- 8.7. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe branșamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, în condițiile art. 7 pct. 7.12;
- 8.8. să solicite și să primească, în condițiile legii, despăgubiri sau compensații pentru daunele dovedite provocate lor de către operator prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate prin prezentul contract sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;
- 8.9. să sesizeze autoritățile administrației publice locale competente pentru orice deficiență constatătă în furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și să facă propunerii vizând înălțarea acesteia, îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciilor;
- 8.10. să renunțe, în condițiile legii, la serviciile contractate;
- 8.11. să primească și să utilizeze informații privind serviciile de utilitate publice care îl vizează;
- 8.12. să se adreseze, individual sau colectiv, autorităților administrației publice locale sau centrale ori instanțelor judecătoarești, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect.

**Art. 9. Utilizatorul are următoarele obligații:**

- 9.1. să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare prevăzute de legislația în vigoare;
- 9.2. să accepte limitarea cantitativă și a domeniului de utilizare sau întreruperea temporară a furnizării/prestării serviciului pentru execuția unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, consolidare, extindere, dezvoltare, modernizare, înlocuire sau reparații a infrastructurii tehnico-edilitare;
- 9.3. să respecte în punctul de descarcare în rețeaua de canalizare condițiile de calitate a apelor, potrivit normelor și normativelor în vigoare și a prevederilor prezentului contract;
- 9.4. în cazul în care căminul de branșamentul și/sau contorul de apă se află pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere și de intervenții;

- 9.5. să nu execute manevre la robinet/vana de concesie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;
- 9.6. să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin branșamentul de apă;
- 9.7. să ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de clapete de reținere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol ori alte modalități adecvate în vederea prevenirii inundării, infectării ori contaminării apei potabile;
- 9.8. să aducă la cunoștința operatorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse în anexa nr. 2 la contract și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum și a adresei la care operatorul urmează să trimită facturile;
- 9.9. să asigure pentru apele uzate și meteorice condițiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de branșare/racordare;
- 9.10. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă și de canalizare;
- 9.11. să solicite, în scris, rezilierea contractului și închetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului; în caz contrar, utilizatorul va suporta contravaloarea facturilor emise până la data depunerii solicitării de închetare a contractului;
- 9.12. să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;
- 9.13. să nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente imobilului deservit, decat cu acordul operatorului; în caz contrar, va aduce instalația la forma inițială, pe cheltuiala sa.
- 9.14. utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligația de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înființate, dacă aceștia nu dețin stații de epurare avansată care respectă condițiile de descărcare a apelor epurate în mediul natural.

## **CAPITOLUL V**

### **Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua de canalizare**

Art. 10. (1) Perioada citirii contorului de branșament este, de regulă, 23 - 29 ale lunii. Data emiterii facturii este, de regula, ultima zi a lunii în care s-a prestat serviciul.

(2) În cazul schimbării datei de citire a contoarelor, noua dată va fi comunicată utilizatorului împreună cu factura anterioară lunii în care citirea se va efectua la data modificată.

Art. 11. Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua publică de canalizare se va face, după cum urinează:

1. Cantitatea de apă furnizată se stabilește astfel:

- Pe baza înregistrărilor contorului de apă montat în căminul de branșament, conform documentului întocmit la data citirii sau pe baza indexului transmis de utilizator;
- În cazul condominiilor, conform prevederilor „Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condoniuilui”, anexa nr. 4 la prezentul contract;
- Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură la branșament, determinarea consumului se face în sistem paușal conform anexei nr. 3 la „Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, aprobat .

2. Cantitatea de apă uzată preluată în rețeaua publică de canalizare este egală, de regulă, cu cantitatea de apă facturată. Pentru utilizatorii care se alimentează din surse proprii cantitatea de apă uzată este egală cu cea înregistrată de contorul montat pe sursa proprie.

3. Stabilirea cantității de apă meteorică preluată în rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator, și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 ~ 2:2007 și anume:

- 0,95 – pentru învelitori de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și terase asfaltate și pavaje din asfalt și din beton.

- 0,15 – pentru terenuri de sport, grădini, incinte și curți nepavate, terenuri agricole (cultivate).

Relația de calcul analitic este:  $Q_m = (S_1 \times 0,95 + S_2 \times 0,15) k$ , unde:

$Q_m$  = cantitatea de apă meteorică lunară

$S_1$  = suprafață aferentă învelitorilor de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și teraselor asfaltate și pavajelor din asfalt și din beton

$S_2$  = suprafață aferentă terenurilor de sport, grădinilor, incintelor și curților nepavate, terenurilor agricole(cultivate)

$k$  = cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii..

Art.12. (1) În cazul defectării contorului de bransament din vina dovedită a utilizatorului cantitatea facturată va fi determinată în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem pausal, astfel cum sunt stabilite conform normativelor în vigoare, la care se adaugă, separat, cheltuielile justificate aferente înlocuirii acestuia.

(2) La schimbarea contorului în vederea reparării sau verificării metrologice periodice, operatorul are obligația de a anunța utilizatorul despre operațiunea respectivă, cu cel puțin 24 de ore înainte de ora la care este programată acțiunea și vor completa un document, în care sunt trecute cel puțin:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) datele de identificare ale utilizatorului;
- c) datele de identificare ale contorului existent;
- d) datele de identificare ale sigiliului existent;
- e) datele de identificare ale contorului ce se montează;
- f) seria sigiliului cu serie unică de identificare;
- g) datele de identificare a persoanei ce a realizat înlocuirea.

## CAPITOLUL VI

### Tarife, facturare și modalități de plată

Art. 13. (1) Operatorul va practica preturile și tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate la anexa nr. 2 la prezentul contract.

(2) Intenția de modificare a preturilor și tarifelor practicate de operator va fi adusă la cunoștința utilizatorului în scris sau prin mass-media locală, cu minimum 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preț.

Art. 14 (1) Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor aprobate și a cantităților efectiv determinate sau estimate potrivit prezentului contract.

(2) În cazul facturării unor cantități estimate, regularizarea consumului se realizează la facturarea serviciilor pentru luna următoare și/sau în luna efectuării citirii contorului de bransament.

(3) Factura constituie titlu executoriu și va cuprinde elementele de identificare ale fiecărui punct de consum, o rubrică cu termenele de scadență ale tuturor conțoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică, cantitățile facturate, prețul/tariful aplicat, baza legală și reglementările în vigoare.

Art. 15. (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se emite cel mai târziu până la data de 15 ale lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată. Utilizatorii sunt obligați să achite facturile reprezentând contravalorearea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadență de 15 zile de la data emiterii facturilor; data emiterii facturii și termenul de scadență se înscriv pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzilor datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși quantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

(3) Nerespectarea de către utilizatori a condițiilor calitative și cantitative de descărcare a apelor uzate în sistemele de canalizare, stabilite prin anexe la contract și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementărilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora, la plata de penalități și despăgubiri pentru daunele provocate.

Art. 16. Facturile și documentele de plată vor fi transmise de către operator utilizatorului la adresa indicată în contract. În caz contrar aceste documente se ridică de către utilizator de la sediul operatorului.

Art. 17. Utilizatorul poate efectua plata serviciilor prestate astfel:

- a) în numerar, la casieria operatorului sau la casierul încasator de teren;
- b) cu filă C.E.C.;
- c) prin virament bancar sau cu alte mijloace electronice de plată;
- d) alte instrumente de plată convenite de părți.

Art. 18. (1) În cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul plății, se consideră achitare facturile în ordine cronologică, inclusiv penalitățile de întârziere aferente. În cazul existenței litigiilor se vor achita cu prioritate cheltuielile ocasionate de acestea.

(2) În funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

- a) data certificării plății de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată;
- b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;
- c) data înscrisă pe chitanță emisă de casieria operatorului sau de către casierul încasator de teren.

Art. 19. În cazul în care se constată că utilizatorul la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare fără acordul operatorului, se va proceda la facturarea cantității în sistem paușal, începând cu data de la care există dovada ca a beneficiat de serviciu, iar în lipsa unei astfel de dovezi, de la data sistării serviciului.

## CAPITOLUL VII

### Răspunderea contractuală

Art. 20. (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract părțile răspund conform prevederilor și reglementarilor legale în vigoare.

(2) Părțile contractante pot suporta și daune-interese pentru neexecutarea totală sau parțială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

Art. 21. Refuzul total sau parțial al utilizatorului de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia prin adresă scrisă care va conține și motivul refuzului, în termen de 10 zile de la data emiterii facturii. Sesizările ulterioare efectuării plății facturilor, se conciliază între părți în termen de 10 zile calendaristice de la data formulării serise a pretentiei. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări conciliate între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se percep penalități.

Art. 22. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări a consumurilor convenite între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor încasa penalități pentru diferența respectivă.

Art. 23. Operatorul este obligat să plătească despăgubiri în cazul deteriorării instalațiilor interioare aparținând utilizatorului sau îmbolnăvirii utilizatorilor, în situația în care au apărut presiuni în punctul de delimitare mai mari decât cele admise de normele tehnice în vigoare sau calitatea apei nu corespunde condițiilor de potabilitate. Plata despăgubirilor se face în termen de cel mult 30 de zile de la data producerii sau constatării deteriorării pe baza expertizei efectuate de către un expert autorizat angajat de operator și agreat de utilizator. În cazul în care în urma expertizei se constată că operatorul nu este în culpă, plata expertizei va fi suportată de utilizator.

Art. 24. Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 7 pct. 7.4 și pct. 7.6 utilizatorul beneficiaza de o reducere a valorii facturi în concordanță cu gradul de neasigurare a serviciului și durata căt acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a quantumului reducerii vor fi aprobate de către autoritatea publică locală.

Art. 25. În cazul nerespectării prevederilor art. 7 punctele 7.9, 7.10, 7.11 și 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despăgubiri care să acopere prejudiciul creat.

Art. 26. (1) În cazul apariției unor situații de forță majoră, partea care o invocă este exonerată de răspundere, în condițiile legii.

(2) Partea care invocă forță majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termenul de 48 de ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada în care urmările ei încețează, cu confirmarea autorităților competente de la locul producerii evenimentului, și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

## **CAPITOLUL VIII** **Litigii**

Art. 27. Părțile convin ca toate neînțelegerile privind validitatea contractului sau cele rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

Art. 28. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătoarești/de executare romane competente.

## **CAPITOLUL IX** **Alte clauze**

Art. 29.(1) Alte drepturi ale operatorului :

1. de a restricționa, limita sau întrerupe programul de furnizare/prestare și/sau domeniul de utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare în situațiile de secetă, calamități naturale sau alte evenimente deosebite care, pentru buna funcționare a serviciilor sau pentru limitarea efectelor dezastruoase ale acestor evenimente, impun această măsură;
2. sa emita în exclusivitate, potrivit prevederilor legale , avizele pentru bransarea la retea publică de alimentare cu apa și/sau racordurile la reteaua de canalizare , extindere sau modificare a capacitatilor de consum instalate , înaintarea unor surse proprii de apa cu renunțarea la apa potabilă preluată din reteaua publică și aproba documentatiile de montarea aparatelor de masură pentru apa consumată;.
3. sa aplice măsuri coercitive și de recuperare a pagubelor în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri, degradari intentionate ori accidentale ale componentelor sistemului public de alimentare cu apa și de canalizare;
4. sa monitorizeze modul de descarcare de către utilizatori a apelor uzate în retea publică de canalizare;
5. prin excepție la art.12 alin.(1), cand defectarea contorului nu se datorează culpei utilizatorului, cantitatea facturată va fi media consumului înregistrat pentru ultimele 3 luni, calculată pentru perioada de la data ultimei citiri până la data remedierii sau înlocuirii contorului;
6. în toate cazurile în care legea sau actele normative subsidiare prevad obligația operatorului de a notifica utilizatorul afectat sau potential afectat de luarea unor măsuri sau producerea unor evenimente, operatorul va proceda conform legii, iar cazul imposibilității obiective (cauzata de urgența cu care trebuie aplicate respectivele măsuri) de a emite notificare fiecarui utilizator, procedura se consideră indeplinită și prin anunțul publicat ori comunicat în mass-media locală;
7. operatorul are dreptul de servitute asupra proprietăților afectate de sistemele de utilități publice destinate realizării serviciilor, fie că acestea deservesc utilizatorul proprietar al fondului aservit, fie alt utilizator învecinat, precum și „dreptul de trecere” pentru utilități, prevazut de legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
8. operatorul își rezerva dreptul de a reglementa prin anexele la contract condiții specifice de furnizare ale serviciilor conforme cu limitele și parametrii impusi prin autorizațiile, avizele și programele de mediu și gospodarire a apelor;
9. să factureze în sistem pașal utilizatorii care nu asigură montarea contoarelor de apă în toate locurile de consum aferente proprietății individuale sau care nu verifică metrologic contoarele la termenul de scadență ori nu înlocuiesc toate contoarele respinse metrologic;
10. să repartizeze pe fiecare unitate imobiliară consumul de apă înregistrat de contorul montat la branșamentul condominiului; diferența dintre consumul înregistrat de contorul de branșament și suma consumurilor individuale se repartizează egal pe unitate imobiliară și se facturează individual.

(2) Cauze/imprejurări care înlatura răspunderea operatorului :

1. prin excepție de la art.7.10 din contract, nu pot fi considerate culpa operatorului următoarele situații:
  - accidente tehnice, defecțiuni, incidente și avariile la mijloacele fixe concesionate cu durata tehnică de viață expirată sau acelora cu o stare tehnică precară la primirea în concesiune, până la înlocuirea, consolidarea, modernizarea, reabilitarea sau repararea capitală a acestora;
  - întreruperile cauzate de evenimente meteorologice deosebite, calamități naturale, inundații, cataclisme, incendii;
2. prin excepție la art.7.11.din contract, operatorul nu este răspunzător în cazurile în care capacitatea instalațiilor de canalizare nu corespunde necesităților, precum și atunci când această situație este urmarea directă a unor evenimente meteorologice deosebite;

3. prin exceptie de la art.23, operatorul nu poate fi tinut raspunzator de efectele negative expres prevazute, in cazurile in care instalațiile interioare sunt neconforme sau prezintă modificări neautorizate de operator;

4. in intelestul prezentului contract, forta majora reprezinta un eveniment mai presus de voința părților, ce nu se datorează culpei acestora, nu poate fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului.

(3) Alte drepturi si obligatii ale utilizatorului:

1. dreptul de contestare a cantitatii facturate prevazut la art.8.2 din contract se exercita în termen de maximum 15 zile de la data emiterii facturii; în caz contrar factura se consideră însușită de către utilizator;

2. dreptul să participe la citirea contorului de branșament personal sau prin împuternicit în perioada prevăzută la art.10; în caz contrar, procesul-verbal încheiat cu această ocazie de către reprezentantul operatorului se consideră însușit fără nici un fel de obiecții de către utilizator;

3. să asigure folosirea eficientă și rațională a apei in condițiile de restrictionare a furnizarii serviciilor in cazul evenimentelor deosebite cu caracter de forta majora (seceta, razboi, calamitati, incendii, alte dezastre naturale sau provocate, etc);

4.sa instiinteze operatorul de orice alte cazuri, in afara celor prevazute la art.9.8 din contract, ce duc la modificări în cursul derulării contractului si afecteaza emiterea corectă a facturilor (numărul de persoane, suprafața construită și neconstruită etc.) sub sanctiunea prevederilor art. 326 Cod penal. Cererea va fi însușită de acte doveditoare;

5. utilizatorul va suporta contravalarea facturilor emise până la data depunerii solicitării de înacetare a contractului;

6. să utilizeze apa numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul va înștiința/notifica operatorul despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;

7. să anunțe imediat după constatare operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la cămirul de branșament, care îl deservește;

8. să execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompare interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;

9. toți utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligați să furnizeze operatorului informații cu privire la consumurile proгnozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul;

10. să nu influențeze în nici un fel indicațiile contorului de branșament și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;

11.utilizatorii care sunt deținători de surse proprii de apă au obligația să comunică operatorului/prestatorului serviciului, data punerii în funcțiune a acestora, în vederea facturării cantităților de apă uzată deversate în rețeaua de canalizare. În acest scop au obligația să instaleze apometre, să țină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poată calcula și verifica debitul surselor proprii;

12.să suporte contravalarea cheltuielilor de achizitionare, montare, verificare metrologică sau înlocuirea repartitoarelor de costuri aflate în proprietatea sa;

13. să citească și să transmită lunar operatorului indexurile contorilor proprii (repartitori de costuri si/sau contori de bransament) în perioada comunicată de către operator; în caz contrar consumul facturat va fi egal cu media lunara a consumului utilizatorilor casnici/individuali din condominiu;

14. să permită accesul operatorului pe proprietatea lor în cazul suspiciunii de fraudă, pentru verificarea integrității contoarelor și a funcționării instalațiilor interioare de apă, în termen de cel mult 48 de ore de la solicitare, sub sanctiunea facturării în sistem paușal în 5 zile de la notificarea scrisă; utilizatorul individual nu este exceptat și de la aplicarea altor sanctiuni prevăzute de lege în cazul în care se constată violarea sigiliilor aplicate contoarelor sau robinetelor, sau orice alte acțiuni care pot denatura corectitudinea consumului înregistrat de contor;

15. să nu modifice instalațiile interioare decat cu avizul prealabil al operatorului, indiferent de felul distributiei serviciului si natura, dimensiunea sau efectul modificarii avute in vedere;

16. sa asigure in permanenta protectia sistemelor de masurare contra inghetului sau a deteriorarilor de orice fel, curatenia in caminul sau in camera contorului.

(4) Neîndeplinirea obligațiilor prevăzute la art.9, punctele 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7 9.8, 9.9, 9.10, 9.12, 9.13, art.15 alin.3 si art.29 alin.3, punctele 4,6,7,8,10,15 și 16 constituie contravenție sau infracțiune, conform prevederilor legale si reglementare, antrenând răspunderea contravențională sau penală a utilizatorului, inclusiv plata de daune egale cu prejudiciul creat. Totodată, se va suspenda/rezilia contractul de prestări servicii cu întreruperea/sistarea serviciului, după caz.

(5) Pentru neîndeplinirea obligațiilor prevăzute la art.9, pct.9.1 și pct. 9.2, precum si cele prevăzute la art.29 alin.(3), pct.3, operatorul poate sista serviciile prestate, cu notificare prealabilă, conform legii, pana la indeplinirea intocmai, de catre utilizator, a respectivelor obligatii.

In toate cazurile de nerespectare a obligatiilor expres prevazute in contract, cu exceptia situatiilor in care legea prevede anumite termene si conditii prealabile inaintea debransarii utilizatorului, operatorul va putea proceda la sistarea serviciilor cu sau fara notificare, functie de gravitatea consecintelor nerespectarii obligatiilor asumate, de numarul de utilizatori afectati, de urgența si necesitatea sistarii serviciilor, precum si de intinderea prejudiciului creat patrimoniului operatorului. In aceste cazuri, termenele acordate utilizatorului in vederea conformarii la prescriptiile legale ori a acoperirii prejudiciului creat operatorului, sunt la aprecierea operatorului. Totodata operatorul isi rezerva dreptul de a sista furnizarea serviciului de alimentare cu apa in cazul in care utilizatorul nu achita contravaloare integrala a serviciului de canalizare/epurare, precum si in situatia in care nu indeplinește orice alta obligatie de a face ori a nu face, ale carei urmari aduc insemnante prejudicii operatorului ori integritatii fizice si sanatatii utilizatorilor.

Art. 30.(1) Alte cazuri in care operatorul este indreptatit sa sistese furnizarea serviciilor la bransament/racord cu notificare prealabila de 5 zile lucratoare, in conditiile art 6 din contract:

1. utilizatorul inregistreaza debite mai vechi de 30 de zile calendaristice de la data scadentă, precum și orice alte debite datorate operatorului (inclusiv eventualele penalități și cheltuieli de judecată);
2. utilizatorul aduce modificări la schema de montaj a echipamentului de măsură care stă la baza facturării (ex. By-pass la contor, contor montat în sens invers) sau intervine în mod neautorizat asupra acestuia (ex. violarea sigiliului, rupere cablu de monitorizare etc.);
3. utilizatorul folosește în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică direct sau prin branșamentul de apă, fără acordul operatorului;
4. utilizatorul refuză încheierea unui nou contract ori perfectarea sau reactualizarea contractului existent în condițiile modificărilor reglementărilor sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia.

(2) Operatorul poate să întrerupă furnizarea apei sau preluarea apelor uzate în rețeaua publică de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorului în caz de forță majoră, caz fortuit, avarii grave, stare de necesitate , de calamități naturale, cataclisme sau evenimente meteorologice deosebite . În aceste situații, prin excepție de la termenul prevăzut la art. 6 pct. 6.8. si art.30 alin.1, operatorul va înștiința utilizatorii prin mass-media locală ori în alt mod, funcție de situație. în cel mai scurt timp posibil, începând cu data întreruperii furnizării serviciilor până la înșetarea situațiilor de mai sus, asupra acestei operațuni și a cauzelor care au determinat-o. Termenul de reluare a furnizării/prestării poate depăși 24 de ore, atât cât este strict necesar, până la înlăturarea acestor situații deosebite.

(3) In privinta înșetării contractului, cele două parti convin urmatoarele modalități:

- 3.1 prin acordul scris al părților;
- 3.2 prin denunțarea unilaterală a contractului de către utilizator, cu un preaviz de 30 de zile lucrătoare, după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator ;
- 3.3 prin rezilierea de către operator, cu un preaviz de 30 de zile lucrătoare:
  - a) în cazul în care împuternicările acestuia nu li se permită, în mod repetat, să verifice sau să citească contoarele, ori să verifice și să remedieze defecțiunile la instalațiile care sunt proprietatea sa, atunci când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;
  - b) în cazul în care nu se efectuează în termen de 3 luni de la data întreruperii furnizării/prestării serviciilor plata integrală a facturii și penalităților datorate sau nu se înlătușă cauzele care au determinat suspendarea /întreruperea furnizării;
  - c) in cazul unor modificari ale prevederilor si reglementărilor legale sau cele specifice impuse, inclusiv prin hotărâri ale Consiliului local/Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara APC Vashui.

In cazul înșetării prezentului contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, operatorul va proceda la debransarea utilizatorului respectiv.

(4) Operatorul va acționa în instanță de judecata/de executare utilizatorul pentru recuperarea obligațiilor principale, a penalităților și/sau daunelor pricinuite de către acesta, prin neexecutarea altor obligații asumate prin contract.

(5) În privința modificării contractului, pe lângă dispozițiile prevazute de art.32, partile convin ca, în afara modificării conventionale, prin acte aditionale, să opereze și modificarea de drept, în următoarele cazuri:

- modificarea tarifelor în condițiile dispozițiilor legale în vigoare;
- modificarea prevederilor și reglementărilor legale sau cele specifice impuse, inclusiv prin hotărâri ale Consiliului local/Asociației de Dezvoltare Intercomunitare APC Vaslui .

(6) Toate clauzele prezentului capitol au fost convenite de parti.

## **CAPITOLUL X** **Dispoziții finale**

Art. 31. În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract părțile se supun prevederilor legislației specifice în vigoare, ale Codului civil și ale altor acte normative incidente.

Art. 32. Prezentul contract se poate modifica cu acordul părților, prin acte aditionale.

Art. 33. Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezentul contract.

Art. 34. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, și intră în vigoare la data de ..... data la care incetează de drept contractele de furnizare/prestare a serviciului încheiate anterior cu utilizatorul.

## **CAPITOLUL XI** **Anexe**

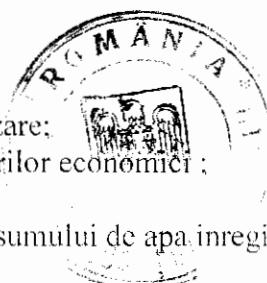
SUMAR:

Anexa nr.1 -Delimitarea instalațiilor de alimentare cu apă și de canalizare;

Anexa nr.2 – Date referitoare la punctele de consum /Situatia operatorilor economici ;

Anexa nr.3 - Conditii de calitate și legislatia aplicabila.

Anexa nr.4- Metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condoniuilui, în cazul contractelor individuale.



**Operator,**

Aquavas S.A. – Sucursala .....

**Utilizator,**

**Anexa nr. 1**

### **DELIMITAREA**

### **INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**

Denumire utilizator: \_\_\_\_\_

Adresa condoniuilui/spațiului la care se furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este: \_\_\_\_\_

A. Alimentarea cu apă se face din rețeaua publică din municipiu/**orasul/localitatea** .....

B. Punctul de delimitare a instalațiilor pentru alimentarea cu apă este în căminul de branșament, aval de contorul de branșament montat la limita de separație, iar pentru canalizare, primul cămin de racord la instalațiile publice de canalizare în sensul de curgere a apei uzate.

C. Caracteristicile contorului/contoarelor de branșament sunt:

Nr. crt.	Tipul contorului	Seria contorului	Clasa de precizie	Termenul scadent al verificării metrologice	Data montării	Observații

D. Caracteristicile contorului/contoarelor de racord sunt:

Nr. crt.	Tipul contorului	Seria contorului	Clasa de precizie	Termenul scadent al verificării metrologice	Data montării	Observații

E. Schema de principiu a conductelor și armăturilor în amonte și în aval de punctul de delimitare este conform schiței anexate.

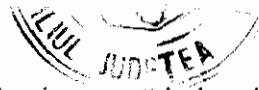


#### Anexa nr. 2

#### DATE REFERITOARE LA PUNCTELE DE CONSUM

Nr. crt.	Adresa punctului de consum	Activitatea desfășurată	Servicii prestate	Suprafețe	
				S1	S2

**Servicii prestate:**  
 A – furnizare apă potabilă  
 C – canalizare ape uzate  
 E – epurare ape uzate  
 M – canalizare apă meteorică

  
 I – furnizare apă industrială  
 N – furnizare apă neclorinată  
 B – furnizare apă brută

Nr. crt.	Servicii prestate	Modul de facturare	Cantitate normată lunări	Tarif fără TVA	Tarif cu TVA	Valoare fără TVA	Valoare cu TVA
1.	Furnizare apă potabilă	lunar					
2.	Canalizare ape uzate	lunar					
3.	Epurare ape uzate	lunar					
4.	Canalizare apă meteorică	lunar					
5.	Furnizare apă	lunar					

	industrială						
6.	Furnizare apă neclorinată	apă	lunar				
7.	Furnizare apă brută		lunar				
<b>TOTAL VALOARE contractată/lună</b>							

Cantitățile furnizate pentru facturare se vor determina conform art. 11.

La data încheierii prezentului contract, tarifele pentru prestarea serviciului de apă, canalizare, epurare, canalizare apa meteorică, în baza HCLM / Asociatia de Devoltare Intercomunitara nr. .... La data încheierii prezentului contract, tarifele pentru prestarea serviciului de apă, canalizare, epurare, în baza HCL/Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara nr....., după caz, pentru punctele a - d și a notelor de negociere directă pentru puncte e - g, sunt:

- a) apă potabilă: ..... lei/mc tarif fără TVA ..... lei/mc tarif cu TVA;
- b) canalizare: .....lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;
- c) epurare: .....lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;
- d) canalizare apa meteorica .....lei//mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;
- e) apă industrială: ..... lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;
- f) apă neclorinată: ..... lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA;
- g) apă brută: ..... lei/mc tarif fără TVA .....lei/mc tarif cu TVA.

### Anexa nr. 3

#### CONDIȚII DE CALITATE ȘI LEGISLAȚIE APLICABILĂ

Presiunea apei minim asigurată în punctul de branșare este:

- a) 1,5 bari – în cazul alimentării direct din rețea de distribuție;
- b) 2,5 bari – în cazul alimentării prin stația de hidrofor.

Debitul de apă minim asigurat, în condițiile gradului de asigurare, este de 0.00058 l/s/persoană și de 0,05 m<sup>3</sup>/zi/persoană.

Gradul de asigurare în furnizare a alimentării cu apă este de 98 %/lună.

Gradul de asigurare în furnizare a serviciului de canalizare este de 98 %/lună.

Cantitatea de apă meteorică preluată la canalizare lunar se calculează cu relația prevăzută la art. 11. Legislația și normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru care se încheie contractul sunt:

Nr. crt.	Indicativul actului normativ	Denumirea actului normativ sau tehnic
1.	Legea nr. 51/2006	Legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată
2.	Legea nr. 241/2006	Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată
3.	H.G. nr. 472/2000	Legea privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă
4.	Legea 204/2012	Legea privind aprobarea Ordonantei de urgență a Guvernului nr.13/2008 pentru modificarea și completarea Legilor nr. 51/2006 și nr. 241/2006
5.	Legea nr. 458/2002	Legea privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
6.	H.G. nr. 188/2002	Hotărârea pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare
7.	O.U.G. nr. 107/2002	Ordonanța privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare
8.	Ordinul nr. 29/N/1993	Ordinul pentru aprobarea Normativului – cadru privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici
9.	Ordinul președintelui ANRSC nr. 20/2003	Ordinul pentru aprobarea Metodologiei de soluționare a neînțelegerilor precontractuale privind furnizarea/prestarea serviciilor publice de gospodărire comună
10.	SR nr. 1846-1/2006	Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare. Prescripții de proiectare
11.	SR nr. 1846-2/2007	Determinarea debitelor de apă meteorică evacuată prin canalizare

Apele uzate acceptate la deversarea în rețelele publice de canalizare trebuie să respecte, cel puțin, valorile indicatorilor, stabilite în conformitate cu NTPA 002/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Indicatorul	U. M.	Valoarea maximă admisă	Modul de determinare
1.	Temperatură	°C	40	Măsurare
2.	pH	unități de pH	6,5 ÷ 8,5	SR ISO 10523:97
3.	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350	STAS 6953:81
4.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	30	SR 7587:96
5.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	1	SR ISO 10530:97
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm <sup>3</sup>	25	SR ISO 7875/1,2:96

Este interzisă evacuarea în rețea de canalizare a dejecțiilor animale, a substanțelor toxice și periculoase, a reziduurilor de produse petroliere, deșeurilor și a resturilor menajere solide.

#### 1. Utilizatorul se obligă:

- a) să evacueze debite relativ constante, cu încărcări uniforme, pentru a nu perturba procesul tehnologic al Stației de epurare;
- b) să controleze permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel ca la deversarea în rețea publică să respecte indicatorii de calitate din NTPA 002/2002;
- c) să comunice imediat operatorului orice modificare privind depășirea limitei admisibile a indicatorilor de calitate în vederea stabilitării condițiilor de preluare a apelor uzate;
- d) să elaboreze planul de combatere a poluărilor accidentale inclusiv dotarea cu mijloace și materiale pentru intervenție, sau să încheie un precontract cu o unitate specializată pentru intervenții în caz de poluare accidentală;
- e) să permită accesul și să însordească la secțiunile de control reprezentantul operatorului în vederea prelevării de probe de apă uzată; persoana care se prezintă din partea utilizatorului pentru prelevarea probelor este abilitată să se înneze procesul-verbal de prelevare probe;
- f) să prezinte schițe cu rețelele de apă și de canalizare interioare;
- g) să anunțe în scris operatorul despre modificarea tehnologiilor sau a materiilor prime folosite, deschiderea unor noi activități proprii sau în spațiile subînchiriate care produc modificări ale calității apelor uzate, realizarea unor foraje suplimentare față de situația din momentul seminării contractului;
- h) să furnizeze operatorului toate datele solicitate prin adrese;
- i) să ia toate măsurile pentru a-și adapta tehnologiile de producție și de epurare a apelor uzate înainte de evacuarea în canalizarea municipală, în vederea încadrării în termenele stipulate de legislația în vigoare și de actele de avizare și autorizare în domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și furnizarea serviciului de canalizare;

2. Operatorul poate efectua în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezența utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate, deversate în rețea publică, au calitățile stabilite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare.

3. Proba prelevată din secțiunea de măsură va fi reprezentativă și suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice și sanitare, astfel:

- a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;
- b) o treime prin grija utilizatorului;
- c) o treime va fi sigilată atât de operator cât și de utilizator, constituind probă-martor și va fi păstrată de una dintre cele două părți în astfel de condiții care să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării, dar nu mai mult de 30 zile; analiza acestei probe efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți. În cazul în care există diferențe de până la 20% la indicatorii de calitate ai apelor uzate, determinați în urma analizelor efectuate în cele două laboratoare (al utilizatorului și al operatorului), se va considera

ca valabilă analiza făcută de operator; dacă diferența depășește 20%, se va apela la proba-martor dar numai în condițiile în care de la prelevarea ei nu au trecut mai mult de 30 zile; în caz contrar va fi valabilă analiza făcută de operator.

4. Secțiunea de control a apelor uzate descărcate este căminul de racord.
5. Frecvența de prelevare a probelor este de cel puțin una pe săptămână.
6. Proba va fi reprezentativă pentru întreg debitul evacuat de utilizator în perioada în care s-a efectuat recoltarea.
7. Pentru evitarea poluărilor accidentale se vor face analize ori de câte ori va fi necesar.
8. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a operatorului vor respecta Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stația de epurare – NTPA 002/2002.
9. Depășirea cantităților de poluanți înscrise în contract atrage penalizarea și suportarea contravalorii buletinelor de analiză efectuate în scopul monitorizării, indiferent de valoarea debitului evacuat. Cantitatea de poluanți evacuată, pentru care se aplică penalități, reprezintă produsul dintre diferența de concentrație cu care se depășește limita aprobată a poluanților și volumul evacuat în luna în care s-a făcut prelevarea probei de apă uzată. Penalitățile se aplică pentru depășirea fiecărui tip de poluant conform HG nr. 472/2000. Sumele cu care se penalizează depășirea fiecărui indicator se cumulează.

Anexa nr.4

### **Metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condoniuilui, în cazul contractelor individuale**

#### **I.Principii generale privind repartizarea și transmiterea cantitatilor de facturat în cazul contractelor individuale**

Repartizarea consumului de apă furnizat de operator la bransamentul condoniuilor (utilizatorilor individuali) se face de către Operator, respectând urmatoarele principii:

- 1) Utilizatorul individual, va efectua citirea contorului/contorilor proprii și transmiterea cantitatilor de facturat în perioada stabilită de operator (23-29 ale lunii);
- 2) Facturarea cantitatilor transmise operatorului se va face potrivit prevederilor Contractului de servicii pentru utilizatori individuali, având la bază prevederile art.31 alin.(7), lit.b) din Legea nr.241/2006, republicată;
- 3) Netransmiterea de către utilizatorul individual a indexului de consum va determina facturarea unei cantități egale cu media consumului utilizatorilor din condoniu;
- 4) Cantitatea de apă uzată preluată în rețea publică de canalizare va fi egală cu aceea de apă furnizată la bransament. Atunci când utilizatorul are montat contor montat pe racordul de canalizare cantitatea de servicii de canalizare va fi măsurată și facturată potrivit indicatiilor contorului;
- 5) Cantitatea de apă atribuită în pașal beneficiarilor din condoniu ce nu poseda repartitorii de costuri/contori individuali este egală cu 8,4 mc/persoana/luna conform prevederilor Ordin 29/N/1993 și anexei nr.3 la reglementul serviciilor .

#### **II. Metodologia de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la bransamentul condoniuilui, în cazul contractelor individuale (indiferent de tipul distribuției: pe verticală sau pe orizontală)**

- 1) În perioada 23-29 ale lunii beneficiarii serviciilor (utilizatorii individuali) transmit cantitatile de apă consumate pe fiecare apartament/unitate imobiliară din condoniu, către Operator.
- 2) Operatorul va efectua citirea contorului de bransament (la nivel de condoniu) în aceeași perioadă (23-29 ale lunii).
- 3) Operatorul centralizează prin insumare: consumurile transmise de utilizatorii individuali, consumurile atribuite utilizatorilor individuali ce nu și-au transmis consumul lunar (conform art.29 alin.(3), pct.13 din contract), precum și cantitatile atribuite utilizatorilor impuși în pașal

(conform art.11 alin.(1), lit.c din contract), daca este cazul, in vederea calculului cantitatii totale consumate de utilizatorii deserviti la bransamentul condominiului.

- 4) In cazul in care cantitatea totala consumata de utilizatori nu corespunde cu cantitatea inregistrata de contorul de bransament al condominiului, Operatorul va proceda la repartizarea diferentei rezultate, dupa cum urmeaza:
- a) in situatia in care consumul utilizatorilor individuali este mai mic decat consumul inregistrat la bransamentul condominiului, Operatorul va repartiza diferența inregistrata in mod egal pe unitate imobiliara, urmand a fi facturata individual, conform art.31 alin.(7), lit.b) din Legea nr.241/2006, republicata;
  - b) in situatia in care consumul utilizatorilor individuali este mai mare decat consumul inregistrat la bransamentul condominiului, Operatorul va diminua consumul utilizatorilor din condominiu, in mod egal, pe unitate imobiliara. Conform art.31 alin.(7), lit.b) din Legea nr.241/2006, republicata.
- 5) Cantitatea de ape uzate preluata in reteaua publica de canalizare va fi egala cu aceea de apa furnizata la bransament.

Operator,

Utilizator,

S.C. Aquavas S.A. – Sucursala .....

**ANEXA 2  
LA ACTUL ADIȚIONAL NR. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_**

**S.C. AQUAVAS SA VASLUI  
REGULAMENT  
AL SERVICIULUI DE ALIMENTARE  
CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**



**Ediție revizuită 2015**

## **CAPITOLUL I** **Dispoziții generale**

Art. 1. - (1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din aria de delegare a operatorului S.C. AQUAVAS SA VASLUI, denumit în continuare *serviciul de alimentare cu apă și de canalizare*.

(2) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, definind condițiile-cadru și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre operatorii și utilizatorii acestor servicii.

(3) Prevederile regulamentului se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, exploatarea și întreținerea instalațiilor din sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare din localitatile din aria de delegare a județului Vaslui.

(4) S.C.AQUAVAS SA VASLUI se va conforma prevederilor regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare elaborat și aprobat de Autoritatea Deleganta.

Art. 2. În sensul prezentului regulament, noțiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

2.1. *apă potabilă* – apă care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;

2.2. *ape uzate menajere* – apele de canalizare rezultate din folosirea apei în gospodării, instituții publice și servicii, care rezultă mai ales din metabolismul uman și din activități menajere și igienico-sanitare;

2.3. *ape uzate industriale* – apele de canalizare rezultate din activități economico-industriale sau corespunzând unei alte utilizări a apei decât cea menajeră;

2.4. *ape uzate orășenești* – apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum și apele care provin din stropirea și spălarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a grădinilor și a curților imobilelor;

2.5. *ape pluviale* – apele de canalizare care provin din precipitații atmosferice;

2.6. *autoritate de reglementare competentă* – Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice – denumită în continuare *A.N.R.S.C.*;

2.7. *acces la rețea* – dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apă și/sau de canalizare de a se branșa/racorda și de a folosi, în condițiile legii, rețelele de distribuție/colectare;

2.8. *acord de furnizare* – documentul scris, emis de operator, care stabilește condițiile de furnizare pentru utilizator și definește parametrii cantitativi și calitativi ai serviciului la branșamentul utilizatorului și prin care operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;

2.9. *aviz de branșare/racordare* – documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, prin care se stabilesc condițiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea și execuția branșamentelor de apă,

respectiv a racordurilor de canalizare, și prin care se stabilește punctul de delimitare dintre rețelele publice și instalațiile de utilizare;

2.10. *acord de preluare* – documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare pentru utilizator, prin care acesta se angajează să presteze serviciul de canalizare și care definește condițiile și parametrii cantitativi și calitativi ai apelor uzate menajere și/sau industriale preluate la canalizarea publică;

2.11. *branșament de apă* – partea din rețeaua de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. Branșamentul deservește un singur utilizator.

2.12. *caracteristici tehnice* – totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație;

2.13. *cămin de branșament* – construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adăpostește contorul de branșament, cu montajul aferent acestuia;

2.14. *contor de branșament* – aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe branșament între două vane-robinete, la limita proprietății utilizatorului; contorul este ultima componentă a rețelei publice de distribuție în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantității de apă consumată, în vederea facturării.

2.15. *contor de rețea* – aparatul de măsurare a cantității de apă transportată dintr-o zonă în alta a rețelei publice. Contorul de rețea nu poate fi utilizat la determinarea și facturarea cantității de apă consumată de unul sau mai mulți utilizatori;

2.16. *contract-cadru* – reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile minime pentru relațiile comerciale dintre operator și utilizator;

2.17. *domeniu public* – totalitatea bunurilor mobile și imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a consiliilor locale sau a consiliilor județene și care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public național;

2.18. *grad de asigurare în furnizare* – nivel procentual de asigurare a debitului și presiunii apei necesare utilizatorului într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

2.19. *imobil* – orice clădire sau teren, cu destinație social-culturală, administrativă, de producție industrială, comercială, de prestări servicii sau de locuință, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. În cazul blocurilor de locuințe, la care terenul aferent nu este delimitat, se consideră imobile toate acele blocuri care au adrese poștale distincte;

2.20. *indicatori de performanță generali* – parametri ai serviciului de furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorilor;

2.21. *indicatori de performanță garanți* – parametri ai serviciului de furnizare a căror niveluri minime de calitate se stabilesc și pentru care sunt prevăzute penalizări în contractele de furnizare/prestare, în cazul nerealizării lor;

2.22. *infrastructură tehnico-edilitară* – ansamblul sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilități publice; infrastructura tehnico-edilitară aparține domeniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale și este supusă regimului juridic al proprietății publice sau private, potrivit legii;

2.23. *instalații interioare de apă* – totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară de utilizare a apei, și care asigură transportul apei preluate din rețeaua publică la punctele de consum și/sau la instalațiile de utilizare;

2.24. *instalații interioare de canalizare* – totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord din rețeaua publică;

2.25. *licență* – actul tehnic și juridic emis de *autoritatea de reglementare competență* prin care se recunoaște calitatea de operator de servicii de utilități publice într-un domeniu reglementat, precum și capacitatea și dreptul de a furniza/presta un serviciu de utilități publice;

2.26. *lichidarea avariilor* – activitate cu caracter ocazional și urgent prin care, în cazul apariției unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau măsuri imediate pentru împiedicare sau reducerea extinderii pagubelor, se determină, se înlătură cauzele care au condus la apariția incidentului sau se asigură o funcționare alternativă, se repară sau se înlocuiește instalația, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabilește funcționarea în condiții normale sau cu parametrii reduși, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcționări normale;

2.27. *operator* – persoană juridică română sau străină care are competența și capacitatea, recunoscute prin licență, de a furniza/presta, în condițiile reglementărilor în vigoare, un serviciu comunitar de utilități publice și care asigură nemijlocit administrarea și exploatarea sistemului de utilități publice aferent acestuia. Operatori pot fi:

- autoritățile administrației publice locale sau o structură proprie a acestora, cu personalitate juridică;
- asociațiile de dezvoltare comunitară;
- societățile comerciale înființate de autoritățile administrației publice locale sau de asociațiile de dezvoltare comunitară, cu capital social al unităților administrativ-teritoriale;
- societățile comerciale cu capital social privat sau mixt;

2.28. *presiune de serviciu* – presiunea ce trebuie asigurată de operator, în punctul de branșare, astfel încât să se asigure debitul normat de apă, la utilizatorul amplasat în poziția cea mai dezavantajoasă;

2.29. *punct de delimitare* – locul în care instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului se branșează la instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea operatorului furnizor/prestator de servicii. Punctul de delimitare asigură identificarea poziției de montare a dispozitivelor de măsurare-înregistrare a consumurilor, stabilirea apartenenței instalațiilor, ca și precizarea drepturilor, respectiv a obligațiilor ce revin părților cu privire la exploatarea, întreținerea și

repararea acestora. Delimitarea dintre instalațiile interioare de canalizare și rețeaua publică de canalizare se face prin căminul de racord, care este prima componentă a rețelei publice, în sensul de curgere a apei uzate;

2.30. *racord de canalizare* – partea din rețeaua publică de canalizare care asigură legătura dintre instalațiile interioare de canalizare ale utilizatorului și rețeaua publică de canalizare, inclusiv căminul de racord;

2.31. *repartitor de costuri* – aparat cu indicații adimensionale destinaț măsurării, înregistrării și individualizării consumurilor de apă pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apă montate în aval de *contorul de branșament* pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri;

2.32. *rețea de transport a apei* – parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din rețeaua de conducte cuprinsă între captare și rețeaua de distribuție;

2.33. *rețea de distribuție a apei* – parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din rețeaua de conducte, armături și construcții anexe, care asigură distribuția apei la doi ori la mai mulți utilizatori independenți;

2.34. *rețea de canalizare* – parte a sistemului public de canalizare, alcătuită din canale colectoare, canale de serviciu, cămine, guri de scurgere și construcții anexe care asigură preluarea, evacuarea și transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai mulți utilizatori independenți;

2.35. *secțiune de control* – locul de unde se preleveză probe de apă în vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apă potabilă și industrială: căminul de branșament;
- pentru apă uzată: căminul de racord;

2.36. *serviciu de alimentare cu apă și de canalizare* – totalitatea activităților de utilitate publică și de interes economic și social general efectuate în scopul captării, tratării, transportului, înmagazinării și distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localități, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea și evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice și a apelor de suprafață provenite din intravilanul acesteia;

2.37. *serviciu de alimentare cu apă* — totalitatea activităților necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile și/sau industriale;
- înmagazinarea apei;
- distribuția apei potabile și/sau industriale;

2.38. *serviciu de canalizare-epurare* – totalitatea activităților ~~necesare~~ pentru:

- colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la ~~utilizatori~~ la stațiile de epurare;
- epurarea apelor uzate și evacuarea apei epurate în emisar;
- colectarea, evacuarea și tratarea adecvată a deșeurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale și asigurarea funcționalității acestora;
- evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor și a altor deșeuri similare derivate din activitățile prevăzute mai sus;
- evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților;

2.39. *sistem de alimentare cu apă* – ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apă. Sistemele de alimentare cu apă cuprind, de regulă, următoarele componente:

- captări;
- aducțuni;
- stații de tratare;
- stații de pompare, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de înmagazinare;
- rețele de transport și distribuție;
- branșamente, până la punctul de delimitare;

2.40. *sistem de canalizare* – ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de canalizare. Sistemele de canalizare cuprind, de regulă, următoarele componente:

- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare și preluare;
- rețele de canalizare;
- stații de pompare;
- stații de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de vărsare în emisar;
- depozite de nămol deshidratat;

2.41. *utilaj de bază* – totalitatea aparatelor și mașinilor necesare asigurării procesului tehnologic și a căror oprire sau scoatere din funcțiune afectează sau poate afecta esențial desfășurarea activității;

2.42. *utilizatori* – persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii.

2.43. *gestionarea în sistem regional a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare* - furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv administrarea și exploatarea sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare aferente serviciului în interesul comun al unităților administrative-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, prin intermediul unui operator regional;

2.44. *operator/operator regional al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare* - operatorul regional definit conform art. 2 lit. g) și h) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare, care are dreptul exclusiv de a furniza/presta serviciul în aria de operare stabilită prin contractul de delegare a gestiunii serviciului;

2.45. *master plan județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare* - document de politici publice care stabilește strategia de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului, planul de investiții pe termen scurt, mediu și lung privind înființarea, dezvoltarea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare dintr-un județ/dintr-o zonă.

Master planul județean/zonal este aprobat de consiliul județean/consiliile județene, după caz.

Master planul județean/zonal se corelează cu strategiile locale ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

2.46. *strategie locală a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare* - document de politici publice adoptat la nivelul unei unități administrativ-teritoriale prin care se stabilesc obiectivele și modul de furnizare/prestare și dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, detaliat prin programe de investiții multianuale de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de apă și de canalizare existente, precum și obiectivele înființării de noi sisteme la nivelul unității administrativ-teritoriale, corelat cu prevederile master planului județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare elaborat cu respectarea prevederilor planului urbanistic general;

2.47. *strategia asociației de dezvoltare intercomunitară privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare* - document de politici publice elaborat și aprobat de asociația de dezvoltare intercomunitară în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare curentă sau posibilă a operatorului regional căruia asociația de dezvoltare intercomunitară i-a delegat gestiunea serviciului în bază contractului de delegare a gestiunii.

Strategia asociației de dezvoltare intercomunitară este elaborată în conformitate cu master planul județean/zonal și conține planul de investiții și lista investițiilor prioritare;

2.48. *arie de operare* - arie geografică ce cuprinde unitatea/unitățile administrativ-teritoriale membră/membre a/ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, în care operatorul/operatorul regional primește dreptul de a furniza/presta serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;

2.49. *aglomerare umană* - zonă în care populația și/sau activitățile economice sunt suficient de concentrate pentru a face posibile colectarea apelor uzate și dirijarea lor spre o stație de epurare sau spre un punct final de evacuare, calculată în locuitori echivalenți, care poate cuprinde mai multe unități administrativ-teritoriale sau doar o parte a acestora, în corelare cu prevederile din master planul/județean/zonal pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;

2.50. *pret* - contravaloarea apei potabile furnizate utilizatorilor, raportată la unitatea de măsură;

2.51. *tarif* - contravaloarea serviciului de canalizare prestat utilizatorilor raportată la unitatea de măsură;

2.52. *pret/tarif unic* - prețul/tariful stabilit la nivelul unei arii de operare, calculat pe baza regulilor din Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă și de canalizare finanțate prin fonduri publice acordate de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile, care să acopere costurile de operare ulterior finalizării investiției și o parte din costurile de amortizare a cheltuielilor de capital, ținând cont de nivelul acceptat al ratei de suportabilitate, calculată în condițiile legii.

**Art. 3.** La elaborarea și aprobarea regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de delegare a S.C. AQUAVAS SA autoritățile administrației publice locale au respectat următoarele principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabilă;
- rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatelor, sindicalelor, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

**Art. 4. (1)** Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apă și /sau de canalizare au drept scop asigurarea alimentării cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii din aria de delegare a S.C. Aquavas SA și trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, în punctele de delimitare/separare a instalațiilor, parametrii tehnologiei și programele de furnizare stabilite în contractele de furnizare și cerințele indicatorilor de performanță aprobată de Autoritatea De Dezvoltare Intercomunitara.

**(2)** Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la utilizatori, rezultate din studiul efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbatării publice înaintea aprobării, având în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, și/sau canalizării și/sau epurării apelor uzate pentru toți utilizatorii din aria de delegare a S.C AQUAVAS SA Vaslui.

**Art. 5. (1)** Apa potabilă distribuită prin sistemele de alimentare cu apă este destinată satisfacerii cu prioritate a nevoilor menajere ale populației, ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și, după caz, pentru combaterea și stingerea incendiilor, în lipsa apei industriale.

**(2)** Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la branșamentele acestora, condițiile de potabilitate și parametrii de debit și presiune prevăzute în normele tehnice și reglementările legale în vigoare.

**(3)** Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menționate la alin. (1) este permisă numai în măsura în care există disponibilități față de necesarul de apă potabilă al localităților, stabilit potrivit prescripțiilor tehnice în vigoare.

**(4)** În cazul în care cerințele de apă potabilă ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, aceștia pot să își asigure alimentarea cu apă potabilă prin sisteme proprii, realizate și exploataate în condițiile legii;

**(5)** Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul străzilor și al spațiilor verzi, spălatul piețelor și al străzilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor și consumul tehnologic al unităților industriale, se va utiliza cu precădere apă industrială sau neclorinată

(6) Apa industrială sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sisteme publice de alimentare cu apă industrială sau prin sisteme individuale realizate și exploatație de agenții economici.

(7) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă industrială.

Art. 6. (1) Sistemul de canalizare-epurare trebuie să asigure, cu precădere, colectarea, transportul, epurarea și evacuarea într-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apă, precum și a apelor pluviale sau de suprafață colectate de pe teritoriul ariei de delegare.

(2) Nămolurile provenite din stațiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare și din stațiile de epurare a apelor uzate se tratează și se prelucră în vederea neutralizării, deshidratării, depozitării controlate sau valorificării, potrivit reglementărilor legale în vigoare privind protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației.

(3) Apele uzate evacuate în sistemele de canalizare-epurare trebuie să respecte condițiile precizate prin acordul de preluare în rețeaua de canalizare, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, precum și pe cele impuse prin reglementările tehnice în vigoare, astfel încât, prin natura, cantitatea ori calitatea lor, să nu conducă la:

- a) degradarea construcțiilor și instalațiilor componente ale sistemelor de canalizare-epurare;
- b) diminuarea capacitatei de transport a rețelelor și a canalelor colectoare;
- c) perturbarea funcționării normale a stației de epurare prin depășirea debitului și a încărcării sau prin inhibarea proceselor de epurare;
- d) apariția unor pericole pentru igiena și sănătatea populației sau a personalului de exploatare a sistemului;
- e) apariția pericolelor de explozie.

(4) Evacuarea în receptorii naturali a apelor uzate epurate și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de epurare se fac numai în condițiile calitative și cantitative precizate în avizele, acordurile și autorizațiile de mediu eliberate de autoritățile competente, potrivit reglementărilor în vigoare din domeniul protecției calității apei și a mediului, astfel încât să se garanteze protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației.

(5) Preluarea în sistemele de canalizare-epurare a apelor uzate provenite de la agenții economici industriali sau de la alți utilizatori neracordați la rețelele de distribuție a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depășită din punct de vedere hidraulic sau al încărcării cu substanțe impurificatoare și numai dacă nu conțin poluanți toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

Art. 7. (1) Măsurarea cantităților de apă preluate sau furnizate de operatori, prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, sub formă de apă potabilă, apă brută sau apă industrială, este obligatorie. Aceasta se realizează prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalațiilor a echipamentelor de măsurare – înregistrare și control, cu respectarea prevederilor specifice în domeniu, emise de autoritatea de reglementare competentă.

(2) Instalațiile din amonte de punctul de delimitare aparțin sau sunt în administrarea operatorului, iar cele din aval aparțin sau sunt în administrarea utilizatorului, după caz. Noțiunile de amonte și aval corespund sensului de curgere a apei în instalații, dinspre operator spre utilizator.

(3) Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal prevăzut de actele normative în vigoare.

Art. 8. (1) În vederea asigurării continuității serviciilor de apă și/sau de canalizare, autoritatea Deleganta are responsabilitatea planificării și urmăririi lucrărilor de investiții necesare funcționării sistemelor în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice. În acest scop se vor institui sisteme de planificare multianuală a investițiilor, plecându-se de la un plan director de perspectivă.

(2) Hotărârile de dare în administrare sau contractele de delegare a gestiunii, după caz, vor prevedea sarcinile concrete ale autorităților administrației publice locale/ADI și ale operatorului în ceea ce privește realizarea investițiilor.

(3) Operatorul sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare trebuie să asigure funcționarea permanentă a sistemului de alimentare cu apă la toți utilizatorii, precum și continuitatea evacuării apelor colectate de la aceștia. Livrarea apei folosite în scopuri industriale se va face conform cerinței utilizatorului, pe baza unui program de furnizare acceptat de ambele părți (operator – utilizator).

(4) Limitarea și întreruperea alimentării cu apă și a evacuării apelor uzate la canalizare este permisă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiții:

- a) când este periclitată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
- b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă;
- c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

În cazul evenimentelor meteorologice deosebite, în cazul cataclismelor naturale, în caz de forță majoră, cazul fortuit de avarii deosebit de grave, care determină întreruperea furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare, este permisă depășirea termenului de 24 de ore, atât cât este necesar până la înlăturarea acestor situații deosebite.

(5) Rețeaua de alimentare cu apă, inclusiv branșamentele, intră în obligațiile de întreținere și reparație ale operatorului.

(6) În vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (3), (4) și (5), operatorul va asigura exploatarea, întreținerea și repararea rețelelor, în conformitate cu instrucțiunile tehnice specifice, pe baza unui program anual de revizii tehnice, reparării curente și capitale, modernizări și investiții.

(7) La solicitarea utilizatorilor, operatorul va interveni pentru asigurarea continuității funcționării rețelei de canalizare publice. În cazul constatării existenței unor obturări ale canalizării din vina dovedită a utilizatorului, cheltuielile vor fi suportate de către acesta.

## **CAPITOLUL II**

### **Siguranța serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

#### **SECTIUNEA 1**

##### **Documentație tehnică**

Art. 9. (1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă și/sau a serviciului de canalizare din aria de delegare a S.C.AQUAVAS SA Vaslui.

(2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploatarii, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalații.

(4) Personalul de conducere al operatorului răspunde de existența, corecta completare și păstrare a documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

Art. 10. Proiectarea și realizarea sistemelor de alimentare cu apă și a sistemelor de canalizare sau a părților componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile competente, iar proiectul va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art. 11. Fiecare operator va deține și va actualiza următoarele documente:

- a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
- b) planul cadastral al situației terenurilor;
- c) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;
- d) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;
- e) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum și cele privind gospodăria apelor, cu avizele necesare;
- f) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- g) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare în timpul execuției și planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor aseunse;
- i) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- j) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor, cu:
  - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;

- procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiză și încercări;
  - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
  - procese-verbale de punere în funcțiune;
  - procese-verbale de dare în exploatare;
  - lista echipamentelor montate în instalații, cu caracteristicile tehnice;
  - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remedierilor;
  - documentele de aprobată a recepțiilor și de predare în exploatare;
- k) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărui utilaj și/sau ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
- n) planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- o) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
- p) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului, obținute în condițiile legii;
- q) inventarul instalațiilor și liniilor electrice conform instrucțiunilor în vigoare;
- r) instrucțiuni privind accesul în incintă și instalații;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- t) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
- u) bilanțul cantităților de apă, conform proiectului, și rezultatele bilanțurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

Art. 12. (1) Documentele vor fi puse la dispoziție de autoritatea publică locală, după caz, odata cu predarea mijloacelor fixe catre Operator și se vor păstra la sediul sau la punctele de lucru ale operatorului de pe raza de operare.

(2) Documentațiile referitoare la construcții de orice fel se vor întocmi, reconstituî, completa și păstra conform normelor legale referitoare la „Cartea tehnică a construcției“.

Art. 13. (1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatarii vor fi întocmite de agenții economici specializați în proiectare sau de compartimente specializate ale Operatorului, care o vor preda titularului de investiție.

(2) Agenții economici care au întocmit proiectele au obligația de a corecta toate planurile de execuție, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul

execuției, și, în final, să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situației reale de pe teren și să predea proiectul/documentația tehnică pe sistem informațional și de evidență pentru exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor proiectate.

(3) Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea și schemele, planurile de situații și de execuție modificate conform situației de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări față de planurile inițiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției.

(4) În timpul execuției lucrărilor se interzic abaterile de la documentația întocmită de proiectant fără avizul acestuia.

Art. 14. (1) Autoritățile administrației publice locale deținătoare de instalații tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare, precum și operatorii care au primit în gestiune delegată aceste servicii în totalitate sau numai unele activități componente ale acestuia au obligația să își organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 11, organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă.

(3) Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.

(4) La încheierea activității de operare, operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

- a) data întocmirii documentului;
- b) numărul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a întocmit documentul;
- d) numărul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea;
- f) data fiecărei revizii sau actualizări;
- g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
- i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii/modificării.

Art. 15. (1) Pentru toate echipamentele se vor întocmi fișe tehnice care vor conține toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de execuțanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

- (2) Pe durata exploatarii, în fișele tehnice se vor trece date privind:
- a) incidentele sau avariile;
  - b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
  - c) incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria în cauză;
  - d) reparațiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei;
  - e) costul reparațiilor accidentale sau planificate;
  - f) lista de piese și/sau subansambluri înlocuite cu ocazia reparației accidentale sau planificate;
  - g) componența și echipa care a efectuat reparația accidentală sau planificată, chiar în cazul în care reparația s-a executat de alt agent economic;
  - h) perioada cât a durat reparația, planificată sau accidentală;
  - i) comportarea în exploatare între două reparații planificate;
  - j) data scadentă și tipul următoarei reparații planificate (lucrări de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale);
  - k) data scadentă a următoarei verificări periodice;
  - l) buletinele de încercări periodice și după reparații.

(3) Fișele tehnice se întocmesc pentru utilajele de bază, pentru fundațiile acestora și a echipamentelor, instalațiile de legare la pământ, dispozitivele de protecție și pentru instalațiile de comandă, teletransmisie și telecomunicații.

(4) Pentru baraje, canale de aducțiune și evacuare, clădiri, coșuri de fum și altele asemenea, precum și pentru instalațiile de ridicat, cazane și recipiente sub presiune se va întocmi și folosi documentația cerută de normele legale în vigoare.

(5) Separat de fișele tehnice, pentru utilajele de bază (echipament sau aparataj) se va ține o evidență a lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale.

Art. 16. (1) Utilajele de bază, echipamentele auxiliare (pompe, motoare etc.), precum și principalele instalații mecanice (rezervoare, ascensoare, stăvilar, poduri rulante, macarale etc.) trebuie să fie prevăzute cu plăcuțe indicatoare cuprinzând datele de identificare pentru echipamentul respectiv, în conformitate cu normele în vigoare.

(2) Toate echipamentele menționate la alin. (1), precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatarii.

(3) La punctele de conducere a exploatarii trebuie să se găsească atât schemele generale ale instalațiilor (schemele normale de funcționare electrice și mecanice), cât și, după caz, cele ale instalațiilor auxiliare (dozatoare, filtre, aer comprimat, alimentarea cu apă a instalațiilor fixe de stins incendiul, iluminatul principal și de siguranță etc.), potrivit specificului activității și atribuțiilor.

(4) Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situației reale din teren, iar numerotarea și notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalațiilor conform alin. (2).

(5) Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

Art. 17. (1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimitize exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concură la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

- a) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatari normale (manevre de pompare/oprire, manevre în timpul exploatarii, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- d) reguli privind controlul echipamentului în timpul funcționării în exploatare normală;
- e) parametrii normali, limită și de avarie ai echipamentului;
- f) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- g) reguli de prevenire și stingere a incendiilor;
- h) reguli de anunțare și adresare;
- i) enumerarea funcțiilor/meseriiilor pentru care este obligatorie înșușirea instrucțiunii/ procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- j) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

(3) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se semnează de coordonatorul locului de muncă și sunt aprobată de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnată în acest sens, menționându-se data intrării în vigoare.

(4) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie certificându-se prin aplicarea sub semnătură a unei stampile „valabil pe anul .....” Modificările și completările se aduc la cunoștință sub semnătură personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea/procedura respectivă.

Art. 18. (1) Fiecare operator care desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), toți operatorii vor întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:

- a) instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;
- b) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje și instalații auxiliare;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;

- f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- g) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

Art. 19. (1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne vor fi descrise schema normală de funcționare a fiecărui utilaj, instalație, echipament și pentru fiecare construcție, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la una alternativă.

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normală de funcționare a elementelor componente.

(3) Abaterile de la funcționarea în schema normală de funcționare se aprobă de conducerea tehnică a operatorului și se consemnează în evidențele de operare ale personalului de deservire și de conducere operativă.

Art. 20. (1) Personalul de operare va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul de operare reprezintă forma primară a evidenței tehnice.

(2) Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examineate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

## ***SECTIUNEA a 2-a*** ***Îndatoririle personalului de operare***

Art. 21. (1) Personalul de operare se compune din toți salariații care deservesc instalațiile de alimentare cu apă și/sau de canalizare, având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații, observatii și propunerii privind optimizarea functionarii componentelor sistemului.

(2) Subordonarea pe linie de exploatare și tehnicо-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire se trec în fișă postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de operator în procedurile proprii, în funcție de:

- a) gradul de pericolozitate a instalațiilor și a procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor și procesului tehnologic;
- e) existența teletransmisiei datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;
- f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor, avariilor și incendiilor;
- g) alte lucrări în sistem.

(4) În funcție de condițiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul să își îndeplinească atribuțiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalații amplasate în locuri diferite.

Art. 22. Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și execuție operativă, constau în:

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

Art. 23. (1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamentele, regulamentele de exploatare tehnică și în instrucțiunile/ procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără oprirea utilajelor de bază.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

Art. 24. (1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să mențină regimul cel mai sigur și economic în funcționarea instalațiilor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucțiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim și dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativă.

(2) Instalațiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, dacă este în funcțiune sau rezervă operațională.

(3) Înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit în proceduri, în condițiile stabilite la art. 20.

(4) În cazul pornirii unor echipamente, la care conform instrucțiunilor trebuie asigurată o anumită viteză de încărcare sau palieră de funcționare, înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalele de timp stabilite, până la stabilizarea parametrilor normali de funcționare.

### *SECTIUNEA a 3-a*

#### *Analiza și evidența incidentelor și avariilor*

Art. 25. (1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și al continuității serviciului, operatorii vor întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere și reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

Art. 26. Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

- a) defecțiuni curente;
- b) deranjamente la captări, stații de tratare, statii de pompare, rețele de transport și de distribuție a apei;
- c) deranjamente la instalațiile de colectare, de transport, la stațiile de epurare și apelor uzate și la cele de tratare și depozitare a nămolurilor;
- d) incidente și avarii;
- e) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;
- f) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

Art. 27. (1) Defecțiunile curente sunt caracterizate ca o abatere de la starea normală sau ca o deficiență a echipamentelor sau a instalațiilor, care nu duce la oprirea acestora.

(2) Defecțiunile se constată de către personalul de operare, în timpul supravegherii și controlului instalațiilor, și se remediază în conformitate cu procedurile aprobatе.

(3) Defecțiunile pentru a căror remediere este necesară intervenția altui personal decât cel de operare sau oprirea utilajului/instalației se inseră în registrul de defecțiuni.

(4) Deranjamentele din rețelele de transport și distribuție sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea serviciului către utilizatorii alimentați de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție.

(5) Deranjamentele din stațiile de tratare sau de pompare constau în oprirea prin protecție voită sau forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod direct producerea de apă potabilă, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexă. Se consideră deranjament și oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automată în funcțiune a utilajului de rezervă.

Art. 28. (1) Se consideră *incidente* următoarele evenimente:

- a) declanșarea sau oprirea forțată a instalațiilor indiferent de durată, dar care nu îndeplinește condițiile de avarie;
- b) declanșarea sau oprirea forțată a utilajelor auxiliare, fără ca acestea să fie înlocuite prin anclansărca automată a rezervei, care conduce la reducerea cantității de apă produsă, transportată sau furnizată;
- c) reducerea cantității de apă potabilă și/sau industrială disponibilă sau a parametrilor de livrare a acesteia ori a apelor uzate preluate, sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 60 de minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1) nu se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;
- b) ieșirea din funcțiune sau scoaterea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, ca urmare a unor defecțiuni ce pot să apară în timpul încercărilor

- profilactice pe partea electrică sau de automatizări, corespunzătoare scopului acestora;
- c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclansării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea cantității de apă livrate utilizatorului sau preluării apelor uzate de la acesta;
  - d) scoaterea accidentală din funcțiune a unei instalații sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecțiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva și nu a afectat alimentarea cu apă sau preluarea apelor uzate la/de la utilizatori;
  - e) scoaterea din exploatare în mod voit a unei instalații, pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;
  - f) întreruperile sau reducerile în livrarea apei potabile convenite în scris cu utilizatorii care ar putea fi afectați.

Art. 29. (1) Se consideră *avarii* următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă mai mare de 6 ore;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile sau industriale către operatorii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantităților utilizabile cu mai mult de 30 % pe o durată mai mare de 72 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de producere sau transport al apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
- e) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere și transport al apei potabile și industriale, care conduc la reducerea cantității livrate cu mai mult de 50 % pe o durată mai mare de o oră.

(2) Dacă pe durata desfășurării evenimentului, că urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

Art. 30. Analiza avariei se efectuează imediat după producerea evenimentului respectiv de către factorii de răspundere ai operatorului, de regulă, împreună cu cei ai autorităților administrației publice locale.

Art. 31. Analiza fiecărui incident sau a fiecărei avarii va trebui să aibă următorul conținut:

- a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă obișnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) prilejul care a favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;

- e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f) situația funcționării semnalizărilor, protecțiilor și automatizărilor;
- g) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- h) efectele asupra utilizatorilor, utilitățile nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;
- j) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- l) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- m) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- n) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare, cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

Art. 32. (1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, încercări, analize de laborator sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 15 zile de la lichidarea acesteia.

(3) În cazul în care în urma analizei rezultă că evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării instalației, montării instalației, deficiențelor echipamentului, calității slabe a materialelor sau datorită acțiunii ori inacțiunii altor persoane fizice sau juridice asupra ori în legătură cu instalația sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați, pentru punct de vedere.

(4) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autorității administrației publice locale.

(5) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenți economici, operatorul care efectuează analiza va solicita acestora transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor și informațiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

Art. 33. (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular-tip denumit „fișă de incident“, iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Conținutul minim al fișei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 31.

Art. 34. (1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților de alimentare continuă cu apă potabilă și a preluării apelor uzate, operatorii vor urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile acestora, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii.

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial autorității administrației publice locale .

Art. 35. (1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiții de exploatare.

(2) Pentru evidențierea deteriorărilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament în parte, rezultatele consemnându-se într-un formular-tip denumit „fișă pentru echipament deteriorat“, care se anexează la fișa incidentului.

(3) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparațiilor sau întreținerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparațiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcțiune a acestor echipamente sau a instalației din care fac parte și care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire), care au avut loc în afara evenimentelor încadrate ca incidente sau avari, operatorul va ține o evidență separată pe tipuri de echipamente și cauze.

(4) Evidențierea defectiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

Art. 36. (1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

(2) Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada cât acesta prestează/furnizează serviciul.

(3) La încheierea activității de operare se aplică prevederile art. 14 alin. (4).

## *SECTIUNEA a 4-a* *Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor*



Art. 37. (1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și/sau de canalizare și pentru continuitatea alimentării cu apă și preluării apelor uzate, operatorii vor întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

Art. 38. Manevrele în instalații se execută pentru:

- a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații, fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc., având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

- b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații, fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;
- c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații, executate cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 39. În sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau sunt executate curent de personalul de operare asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

Art. 40. Manevrele trebuie concepute astfel încât:

- a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;
- b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;
- c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;
- d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punct de vedere al siguranței în exploatare;
- e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de execuțanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;
- f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;
- g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau verificarea realizării efectului corespunzător;
- h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să disponă de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și de schema tehnologică de executare a manevrei.

Art. 41. Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris numit foaie de manevră, care trebuie să conțină:

- a) tema manevrei;
- b) scopul manevrei;
- c) succesiunea operațiilor;
- d) notații în legătură cu disponerea și îndeplinirea operațiilor;
- e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

Art. 42. După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

- a) foaie de manevră permanentă, al cărei conținut este prestabilit în instrucțiunile/ procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:
  - manevre curente;
  - anumite manevre programate, cu caracter curent;
  - anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;
- b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărei conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

Art. 43. Manevrele cauzate de incidente sau avarii se execută fără foaie de manevră. Lichidarea incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor întocmite în acest sens.

Art. 44. (1) Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

(2) Nu se admit verificarea și aprobaarea foilor de manevră telefonic.

(3) În funcție de necesitate, la foaia de manevră se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

(4) Foaia de manevră întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobaarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză conform procedurilor aprobate.

Art. 45. Manevrele curente, programate sau accidentale, pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

Art. 46. Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, și al probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie scos din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

Art. 47. Fiecare operator va stabili prin decizie și procedură internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

Art. 48. (1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și/sau ale furnizorului de echipament cu privire la probele mecanice, rodajul mecanic, probele tehnologice și punerea în funcțiune.

(2) În perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele și operațiile respective cad în sarcina organizației care execută montajul, cu participarea personalului de exploatare.

(3) După terminarea probelor mecanice și eventual a rodajului în gol, se face receptia preliminară a lucrărilor de construcții-montaj sau lucrările se preiau de către beneficiar cu proces-verbal de preluare-primire, după care rodajul în sarcină și probele tehnologice cad în sarcina beneficiarului.

Art. 49. (1) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foii de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

(2) Este obligatorie înscrierea tuturor montărilor și demontărilor de flanșe oarbe folosite pentru blindarea circuitelor, precum și admiterile la lucru, respectiv terminarea lucrărilor, conform instrucțiunilor/procedurilor interne.

Art. 50. (1) Trecerea de la schema obișnuită la o altă variantă de schemă de funcționare se admite numai în cazurile de prevenire de incidente, accidente și incendii, precum și în cazurile de indisponibilitate a unor echipamente componente ale instalațiilor respective, personalul de deservire operativă și de comandă operativă răspunzând de manevra făcută.

(2) Trecerea de la schema normală la una dintre schemele-variantă se va face pe baza foii de manevră și cu asistență tehnică.

Art. 51. Orice persoană care execută, coordonează, conduce, dispune, aprobă sau participă la pregătirea, coordonarea, efectuarea manevrelor în instalațiile sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să cunoască prevederile privind executarea manevrelor în instalații și să le aplice.

### **CAPITOLUL III** **Sisteme de alimentare cu apă și de canalizare**

Art. 52. Prin sistemele de alimentare cu apă și/sau de canalizare se realizează:

- a) serviciul de alimentare cu apă potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toți utilizatorii din aria de delegare a Operatorului. Apa potabilă este destinată, în ordinea priorităților, pentru stingerea incendiilor, consumul spitalelor și școlilor, consumul menajer, serviciilor publice, precum și pentru consumul necesar în activități productive și comerciale;
- b) serviciul de apă industrială/neclorinată are drept scop asigurarea apei industriale /neclorinate pentru utilizatorii din aria de delegare; apa industrială/neclorinată va fi utilizată în funcție de necesitățile tehnologice specifice zonei;
- c) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toți utilizatorii din aria de delegare; în funcție de specificul localității, sistemul de canalizare se poate realiza în sistem unitar, divisor sau mixt.

Art. 53. Sursele de apă sunt, în general, surse de suprafață (lacuri, râuri, pâraie etc.) și subterane, iar emisari pot fi apele curgătoare.

Art. 54. Apa livrată și apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) apă potabilă livrată utilizatorilor va avea proprietățile fizico-chimice, biologice și organoleptice conform normativelor în vigoare;
- b) apele descărcate în rețelele de canalizare vor îndeplini condițiile impuse de normativele în vigoare, de avizele operatorului local care exploatează instalațiile de canalizare și de acordul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, prin agențiile regionale din subordine. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care să respecte aceste condiții, utilizatorii în cauză au obligația să execute instalații proprii de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate.

Art. 55. (1) Pe traseul rețelelor aparținând sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare ,cat și în vecinătatea acestora , este interzisă amplasarea de construcții provizorii sau definitive. De asemenea este interzisă construirea sau amplasarea de obiecte în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție a apei și de colectare a apelor uzate, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze.

(2) Pentru construcțiile ce urmează a fi executate în zona de protecție și de siguranță a conductelor rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare, autorizația de construire va fi emisă numai după obținerea avizului operatorului.

Art. 56. (1) Pentru prevenirea poluării apei la sursă sau în rețea se interzice distrugerea construcțiilor, a instalațiilor, împrejmuirilor, porților, stâlpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate în zona de protecție sanitată, care, conform legislației în vigoare, aparțin domeniului public.

(2) Este interzisă afectarea funcționării rețelelor de apă și/sau de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor și accesoriilor a altor persoane, cu excepția celor autorizate de operator și, în cazuri de forță majoră, de pompieri. În acest sens, operatorul va lua toate măsurile de siguranță necesare.

(3) Manevrarea armăturilor și a instalațiilor tehnologice din rețeaua de distribuție a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului.

Art. 57. (1) Executarea de către terți a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecție cu rețelele de apă și de canalizare, precum și a celor de extindere a rețelelor de apă și de canalizare se va face numai în baza unui proiect întocmit de un operator economic autorizat, însușit de operatorul sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare, numai după obținerea avizului din partea operatorului.

(2) Predarea amplasamentului se va face în prezența delegatului operatorului, pe baza unui proces-verbal de primire/predare a instalațiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, în timpul lucrărilor pe care le efectuează, a rețelelor de apă și de canalizare.

(3) Avariera sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din rețeaua de apă și/sau de canalizare, provocată cu ocazia efectuării de lucrări de construcții, va fi remediată prin grija persoanei juridice vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, pe cheltuiala sa, fără ca prin aceasta persoana juridică vinovată să fie exonerată de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apă și/sau de canalizare. Lucrările se vor efectua imediat după avariere sau distrugere, reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizându-se ulterior înlăturării avariei. După terminarea lucrărilor de remediere rețeaua afectată trebuie să corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată.

## CAPITOLUL IV

### Serviciul de alimentare cu apă

#### SECTIUNEA I

#### *Dispoziții generale*

Art. 58. Serviciul de alimentare cu apă se află sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorității administrației publice locale, se prestează prin exploatarea

unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, are drept scop asigurarea alimentării cu apă pentru toți utilizatorii din aria de dclegare și cuprinde activitățile de captare, tratare, transport, înmagazinare și distribuție.

Art. 59. Serviciul de alimentare cu apă se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesități:

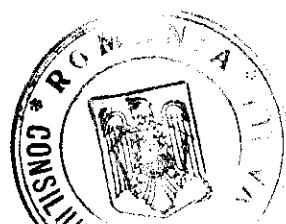
- a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor zilnice ale populației;
- b) consumul industrial care utilizează apă ca materie primă, înglobându-se în produsul finit, ca apă de răcire sau agent termic, ca mijloc de spălare și sortare etc.;
- c) consum pentru nevoi zootehnice;
- d) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălatul și stropitul străzilor și a spațiilor verzi, funcționarea fântânilor publice și ornamentale etc.;
- e) consum pentru combaterea incendiilor;
- f) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apă și de canalizare la spălatul rețelelor de apă și de canalizare, filtrelor, decantoarelor, dezintegratoarelor, pregătirea soluțiilor de reactivi chimici etc.

Art. 60. În vederea unei evidențe mai ușoare și a creării premiselor luării unor decizii corecte și în timp real, este necesară preocuparea pentru crearea unei baze de date în format electronic, structurată pe următoarele domenii:

- a) date constructive;
- b) date tehnologice;
- c) date de cost;
- d) date asupra reparațiilor etc.

Art. 61. Baza de date trebuie să conțină următoarele caracteristici constructive și tehnologice:

- a) material;
- b) dimensiuni;
- c) adâncime de pozare;
- d) anul realizării;
- e) poziția și mărimea branșamentelor, hidranților, vanelor;
- f) reparațiile executate;
- g) presiunea de lucru;
- h) presiunea maximă în sistem;
- i) presiunea de încercare;
- j) viteza apei;
- k) secțiunea de control al calității apei etc.



Art. 62. Datele legate de elementele conductelor trebuie să poată fi apelate ușor, în vederea introducerii într-un model de calcul/verificare a rețelei, iar pentru toate elementele importante (capetele de tronson, schimbare diametru/material, vane etc.) vor fi date și coordonatele tridimensionale.

## *SECTIUNEA a 2-a*

### *Captarea apei*

Art. 63. Apa de suprafață sau subterană, folosită ca sursă pentru sistemele de alimentare cu apă a localităților, trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) calitatea corespunzătoare categoriei de folosință într-un procent de 95 % din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;
- b) debitul necesar asigurării unei distribuții continue, avându-se în vedere variațiile zilnice și sezoniere ale necesarului de apă și tendința de dezvoltare a localității (populație, edilitar).

Art. 64. (1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă a localităților trebuie să fie protejată împotriva activităților umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolare asta prin perimetre de protecție sanitară și controlul activităților poluante din teritoriul aferent.

(2) Stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele de proiectare în vigoare.

(3) Zonele de captare a apelor subterane (izvoare captate sau foraje) trebuie să fie amplasate și construite astfel încât să fie protejate contra șiroirilor de ape și împotriva inundațiilor.

(4) Zonele de captare trebuie împrejmuite pentru prevenirea accesului public și al animalelor și trebuie să fie prevăzute cu pantă de scurgere pentru prevenirea băltirii apei în cazul precipitațiilor atmosferice.

(5) Sursele de suprafață (râuri, lacuri naturale sau de acumulare) vor fi protejate, prin grija autorităților abilitate, de activitățile umane neautorizate:

- a) industrie poluantă;
- b) depozite de deșeuri toxice sau periculoase, agricultură intensivă, turism și agrement;
- c) depozitarea deșeurilor municipale.

(6) Proprietarii terenurilor pe care se află zonele de protecție sanitară vor fi avertizați în

scris asupra restricțiilor de utilizare.

Art. 65. În cazul captărilor din subteran se vor urmări cel puțin:

- a) nivelul apei în foraj;
- b) reglarea debitului de apă extras din foraj astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip și apă să fie impede;
- c) variația debitului captabil;
- d) protecția contra înghețului;
- e) efectuarea analizelor biologice.

Art. 66. În cazul captării de suprafață se vor urmări cel puțin:

- a) nivelul apei în zona captării;
- b) captarea apei prin priză, în cazul în care nivelul apei întrece valorile medii, în funcție de construcția prizei de apă și de sursa de apă;
- c) reglarea debitului admis prin manevrarea stavilelor;
- d) funcționarea și manevrabilitatea stavilelor de închidere, grătarelor etc.;
- e) variația debitului de apă și caracteristicile calitative ale apei;
- f) curățarea și prevenirea înghețării apei la grătare;
- g) curățarea periodică, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a grătarelor;
- h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priză;



- i) măsurarea și înregistrarea continuă a nivelului apei din râu sau lac și a debitului captat;
- j) curățarea, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni în zona prizelor cu baraj de derivație;
- k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;
- l) calitatea apei.

Art. 67. Pentru reținerea corpurilor în suspensie se vor lua măsuri de prevenire a degradării barelor grătarelor de către corpurile mari plutitoare și măsuri de combatere a zaiului și a gheții.

Art. 68. Pentru eliminarea peliculelor de ulei sau grăsimi trebuie să existe separatoarele de ulei montate înaintea deznisipatoarelor sau împreună cu acestea pe canale deschise de aducție, dacă este necesar.

Art. 69. Sistemul de automatizare și control trebuie să fie în funcțiune permanent și să indice cel puțin:

- a) starea de funcționare/rezervă/avarie a pompelor;
- b) starea închis/deschis a vanelor;
- c) nivel/volumul apei;
- d) presiunea apei.

Art. 70. Indiferent de tipul captării, se vor urmări:

- a) transmiterea eventualelor situații deosebite de exploatare, consemnate în registrul de exploatare, personalului din schimbul următor;
- b) efectuarea analizelor de turbiditate;
- c) citirea și transmiterea datelor de la contorul de energie electrică;
- d) anunțarea imediată a oricărei defecțiuni de funcționare și încercarea, în limita competențelor, remedierii acesteia.

Art. 71. La stația de pompă se va urmări:

- a) ca instalația electrică să respecte cerințele normativeelor în vigoare;
- b) ca la stațiile de pompă importante să fie asigurată o sursă de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică;
- c) ca sistemele de protecție contra suprasarcinii, a umezelii în motor, a nivelului maxim etc. să fie funcționale, acestea vor fi verificate lunar și reparate numai de personal specializat;
- d) controlul zilnic în ce privește zgomotul, vibrațiile produse, durata de funcționare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura în lagăre etc.

Art. 72. (1) Anual se va întocmi un program de verificare a tuturor pompelor.

Pentru pompele la care apar probleme se va asigura o verificare de către personal autorizat. După verificare se va reface diagrama  $Q = f(H)$  pentru fiecare pompă.

(2) Principalii parametri de funcționare ai stației de pompă vor fi înregistrați sistematic. Datele preluate și prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanță, estimări asupra debitului de apă, economicitatea funcționării stației etc.

## **SECTIUNEA a 3-a**

### **Tratarea apei brute**

Art. 73. (1) Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedeelor de tratare trebuie să fie protecția utilizatorilor împotriva agenților patogeni și impurităților din apă, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

(2) Instalațiile de tratare a apei de suprafață trebuie să permită 4 etape, prin care să se realizeze un șir de bariere de îndepărțare a contaminării microbiene:

- a) rezervor de stocare a apei brute sau pre-dezinfecție;
- b) coagulare, floculare și sedimentare (sau flotare);
- c) filtrare;
- d) dezinfecție finală.

(3) Pentru coagulare se pot folosi numai substanțe (reactivi) care sunt avizate sanitar pentru acest scop. Procedeele de coagulare/sedimentare și pre-dezinfecție sunt stabilite prin regulamentul de exploatare a instalațiilor de apă potabilă. Treptele de tratare preliminare dezinfecției finale sunt conforme legislației în vigoare din domeniu.

(4) Dezinfecția finală a apei este obligatorie pentru toate instalațiile de tratare a apei care produc apă potabilă pentru localități și au ca sursă apă de suprafață, precum și în cazul folosirii surselor de profunzime.

(5) Dezinfecția apei se poate face cu substanțe clorigene, ozon sau radiații ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie să fie aleasă în așa fel încât să asigure un timp de contact între apă și substanța dezinfecțantă suficient pentru obținerea efectului scontat. De asemenea, trebuie să existe posibilitatea controlului substanței dezinfecțante reziduale. Eficiența procesului de dezinfecție trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali și coliformilor fecali să corespundă exigențelor din standardul național pentru apă potabilă.

(6) Procentul de probe necorespunzătoare microbiologic, în rețeaua de distribuție, va fi în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Art. 74. (1) În cazul în care în treapta de pre-dezinfecție de la intrarea în stația de tratare se introduce clor pentru împiedicarea dezvoltării planctonului, creșterea conținutului de bacterii, oxidarea substanțelor organice la apele cu conținut ridicat de substanțe organice și plancton sau la apele conținând bacterii feruginoase sau manganoase, se va urmări influența preclorării în cazul existenței acizilor humici.

(2) La apele încărcate cu substanțe organice oxidabile, ape cu amoniac, nitriți, microorganisme, plancton, ape colorate datorită materialelor humice, dozele de clor sau dioxid de clor introdus înainte de decantare vor fi stabilite prin teste de laborator.

Art. 75. Aerarea se realizează în cazul apelor cu conținut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, al apelor feruginoase lipsite de oxigen dizolvat și în procesul de deferizare.

Art. 76. (1) Dezinfecțarea, la apele care nu conțin materii organice sau substanțe chimice care formează cu clorul compuși cu gust și miros neplăcut (în special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compușilor săi.

(2) Pentru obținerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizată astfel încât să se asigure după filtrare turbidități mai mici sau cel mult egale cu 5 NTU (unități nefelometrice de turbiditate), conform legislației în vigoare.

Art. 77. Decantoarele trebuie să asigure în timpul funcționării atingerea parametrilor proiectați, astfel:

- a) sistemul de distribuție al apei brute trebuie să asigure o repartizare uniformă debitului între diferitele unități de decantoare și păstrarea stării de coeziune a flocoanelor din apă coagulată, prin realizarea unor viteze suficiente de reduse pentru a nu distrugă flocoanele;
- b) spațiul de decantare trebuie să asigure condițiile de depunere a suspensiilor până la limita cerută a apei decantate, asigurând vitezele cât mai uniforme și împiedicând formarea curenților de convecție;
- c) sistemul de colectare a apei decantate trebuie să asigure o prelevare uniformă chiar și pe timp de îngheț;
- d) spațiul de sedimentare a nămolului trebuie să asigure acumularea volumului de nămol rezultat între două curătări, recomandându-se decantoarele suspenionale la care evacuarea nămolului se realizează continuu;
- e) sistemul de curățare a nămolului trebuie să asigure evacuarea nămolului cu o concentrație cât mai mare, fără a produce reamestecarea lui cu apă din decantor, asigurându-se o funcționare complet automată, iar podul raclor trebuie protejat contra înghețului.

Art. 78. Pentru realizarea unei exploatari optime a instalațiilor de decantare trebuie dată importanță reglării parametrilor determinanți:

- a) viteza de sedimentare a particulelor în suspensie;
- b) vitezele de circulație a apăi în secțiunea de decantare;
- c) randamentul instalației reprezentat prin procentul de suspensii reținute din apă brută.

Art. 79. Pentru buna funcționare a filtrelor, operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea:

- a) condițiilor tehnologice și constructive cerute prin proiect pentru:
  1. calitatea materialului filtrant și a grosimii stratului;
  2. orizontalitatea și reglajul sistemului de drenaj;
  3. asigurarea intensității de spălare;
  4. corecta amplasare și funcționalitatea clapetelor de admisie și a dispozitivelor de reglaj;
  5. etanșeitatea armăturilor din instalații, în special a vanelor de pe conductele de apă de spălare și aer;
- b) coagulării și decantării prealabile a apei brute care să asigure la intrarea în filtre o turbiditate de cel mult 10 NTU;
- c) spălării filtrelor la intervale de timp stabilite în funcție de:
  1. durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, între două spălări;
  2. numărul total de cuve;
  3. instalațiile de spălare;
- d) respectării tehnologiei de spălare a filtrelor pentru a asigura:
  1. calitatea cerută efluentului;

2. productivitatea maximă a instalației;
  3. consumul minim de apă de spălare și aer.
- e) dotării corespunzătoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi și personal calificat.

Art. 80. Regulile generale după care trebuie să funcționeze treapta de dezinfectare sunt:

- a) reactivul trebuie introdus acolo unde are eficiență maximă, fiind recomandată utilizarea a două trepte:
1. treapta I – la intrarea în stația de tratare (preclorare, preozonare), reactivul și doza alegându-se astfel încât să nu rezulte compuși secundari de tip trihalometanilor, cloriți, clorați sau bromati, iar dacă aceștia apar concentrația să fie sub valorile admise;
  2. treapta a II-a – totdeauna pe apă limpezită având turbiditatea în limitele legale, cu scopul de a reduce concentrația în agenți patogeni sub limitele prevăzute în normele legale;
- b) tipul și doza de reactiv vor fi alese în funcție de tipul de materiale care alcătuiesc rețeaua, astfel încât calitatea apei nu trebuie să se înrăutățească din cauza reactivului de dezinfectare în exces sau în lipsă. În cazul golirii accidentale sau voite a rețelei trebuie să se ia măsuri de spălare, astfel încât biofilmul ce se poate produce pe peretele interior al conductei să fie inactivat pentru a nu permite dezvoltarea microorganismelor. Alegera tipului de reactiv și doza utilizată se face în funcție de:
1. calitatea apei brute, în unele cazuri fiind necesară utilizarea unor reactivi complementari;
  2. temperatura apei;
  3. pH-ul apei;
  4. modul și eficiența introducerii în apă a reactivului;
  5. prezența unor substanțe ce pot bloca reactivul prin reacții specifice de oxidare;
  6. capacitatea de a produce un volum redus de produși secundari nedoriți din cauza pericolului pentru sănătatea populației;
  7. asigurarea unei biostabilități a apei furnizate;
  8. capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depășească valoarea maximă;
  9. prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produșilor secundari.
- c) eficiența celorlalte trepte de tratare;
- d) tipul de apă și protecția sanitară a acesteia, conținutul de substanțe organice și compuși ai azotului, care pot reacționa cu reactivul, mărind consumul;
- e) costul dezinfecției în condițiile asigurării cerințelor normate de livrare a apei nu trebuie afectat de preluarea, în treapta de dezinfecție, a sarcinilor ce trebuie și pot fi realizate în alte trepte de tratare.

## ***SECȚIUNEA a 4-a*** ***Transportul apei potabile și/sau industriale***

Art. 81. În cazul în care condițiile tehnice permit, conductele ce transportă apă trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) să asigure debitul proiectat de apă în secțiunea respectivă;
- b) să fie etanșe, pentru eficiența funcționării și protecția spațiului învecinat;
- c) să reziste la toate presiunile de lucru din secțiunea respectivă;
- d) să păstreze calitatea apei transportate.

Art. 82. La aducțiuni se vor realiza amenajările constructive și dotările cu echipamentele adecvate pentru măsurarea și înregistrarea debitelor, măsurarea presiunilor și a sistemului de control și colectare a datelor utilizând un sistem de control și achiziție de date (SCADA), în limita resurselor financiare.

Art. 83. (1) În lipsa aparatelor de măsură, determinarea capacitații de transport a aducțiunii se face prin calcul.

(2) Determinarea capacitații aducțiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aducțiu care:

- a) au același diametru;
- b) se poate măsura presiunea la capetele tronsoanelor;
- c) se cunoaște cota topografică a capetelor tronsoanelor;
- d) nu sunt prevăzute legături pentru alimentarea altor utilizatori.

(3) Dacă se cunoaște diametrul conductei, distanța între două secțiuni, cotele piezometric ale secțiunilor de capăt, se poate calcula debitul folosind o relație matematică precizată în literatura de specialitate sau pusă la dispoziție de fabricanții conductelor.

Art. 84. În cazul în care aducțiunea nu are în dotare un echipament de măsurare pentru presiune sau pentru debit și nu sunt prevăzute nici amenajările constructive pentru instalarea lor, determinarea debitului se poate realiza prin folosirea rezervoarelor, asigurându-se o precizie relativ bună.

Art. 85. Testarea rezistenței conductei la presiune se face după metodologia dată în proiect, iar în lipsa acesteia se recomandă folosirea prescripțiilor din SR EN 805:2000.

Art. 86. (1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate periodic, intervalul de frecvență stabilindu-se prin instrucțiunile de lucru.

(2) Inspecția va fi făcută, de regulă, de același personal, pentru a se obișnuia cu detaliile și a putea sesiza diferențele de la un control la altul. Neregulile constatațate în urma inspecției se consemnează într-o fișă de inspecție al cărei conținut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

- a) întocmirii planului de întreținere și a executării lucrărilor necesare;
- b) executării lucrărilor de reparație, dacă este cazul;
- c) avertizării populației dacă aspectele semnalate sunt legate de cantitatea de apă (oprirea apei, restricții de furnizare) sau de calitatea acesteia (măsuri de dezinfecțare suplimentară) etc.;
- d) luarea măsurilor asupra intervențiilor neautorizate în zona de protecție sanitară.

(3) În timpul inspecției se verifică:

- a) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de funcționare, prezența apei în cămin, anunțându-se echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea, starea vopselei etc.;
- b) supratraversările: starea structurii de rezistență, tendința râului de erodare a malurilor, suprafețelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces, starea termoizolației/hidroizolației etc.;
- c) starea suprafeței de teren asigurată ca zonă de protecție sanitară: depozite de deșeuri necontrolate, folosirea substanțelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existența mijloacelor de reperare a conductei, tendința de luncare a terenului etc.;
- d) mijloacele de combatere a loviturii de berbec: starea construcției, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, închiderea de protecție etc.);
- e) starea altor mijloace de asigurare a funcționării;
- f) starea stației suplimentare de dezinfecțare de pe traseu, dacă există; în stație se va intra numai pe baza unei autorizații de acces emise în acest sens;
- g) verificarea stării mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apă în vederea controlului asupra calității. Probele de apă potabilă vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate și, pe baza lor, se va realiza raportul anual asupra calității apei, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 87. Când există mijloace de măsurare a parametrilor de funcționare, valorile acestora vor fi notate în fișă, iar persoana în a cărei grijă intră supravegheră tehnologică a sistemului va verifica dacă s-a redus capacitatea de transport, calitatea apei și eventual va solicita cercetări mai amănunțite.

Art. 88. Pentru aducțiunile lungi (15 – 150 km), se recomandă implicarea în supravegherea aducțiunilor a unui personal angajat care să locuiască în zonă pentru a evita deplasările lungi; în caz contrar, vor fi puse la dispoziție mijloace de transport. În cazuri speciale vor fi prevăzute cantoane de exploatare și personal permanent.

Art. 89. Lucrările de întreținere la aducțiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspecției sau după un plan anual de întreținere, frecvența operațiunilor stabilindu-se în instrucțiunile de lucru:

- a) se verifică și se corectează funcționalitatea tuturor armăturilor, căminelor: semestrial;
- b) se curăță și se înierișeză zonele de protecție sanitară: anual;
- c) se etanșează vanele, se refac scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, supratraversări, elemente de semnalizare: anual;
- d) se verifică subtraversările de drumuri naționale și căi ferate;
- e) se verifică stabilitatea pământului pe traseu și eventualele tasări;
- f) se verifică pierderile de apă pe tronsoane;
- g) se detectează eventuale branșări neautorizate;
- h) se refac sistemele de marcare/semnalizare a aducțiunii: anual;
- i) se spală tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltări biologice etc.): după caz.

Art. 90. Lucrările de aducțioane cu canale sau galerii specifice transportului apei brute vor fi inspectate și se vor efectua lucrări de întreținere, în special înaintea sezonului friguros și după acesta; înainte, pentru curățare, eliminarea depunerilor, refacerea sistemului de protecție, montarea elementelor de protecție, și după, pentru refacerea taluzurilor în urma efectului gheții, verificarea modului de funcționare, eliminarea vegetației care împiedică o bună curgere etc.

Art. 91. Pentru cunoașterea performanțelor funcționale ale aducțiunii și rețelei, periodic, se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apă, iar în cazuri mai complexe, un audit de specialitate cu personalul atestat.

Art. 92. (1) În funcție de întindere și importanță, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul și presiunea în secțiunea de control.

(2) Aducțioanea trebuie verificată prin debitul cu care alimentează rezervorul, măsurându-se local debitul și presiunea în secțiunile de control, și prin compararea valorilor obținute cu valorile din schema generală de funcționare a sistemului.

(3) Pentru realizarea unui bilanț al apei și pentru a avea o evaluare generală a eficienței sistemului, se va determina mărimea pierderii de apă din sistem, prin măsurarea simultană a debitelor sau ca valori medii pe perioade de timp, cu ajutorul contoarelor de apă, pe tronsoane.

(4) Pentru determinarea liniei piezometrice în lungul sistemului se vor face măsurători ale presiunii în secțiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea în evidență a unor disfuncționalități pe conducta de aducțioane.

Art. 93. În ceea ce privește pierderile de apă pe retelele de transport apă bruta și cele datorate pierderilor tehnologice, în condițiile de necontorizare a tuturor surselor de apă, acestea sunt estimate astfel : Sucursala Vaslui – 15 %; Sucursala Barlad 9,5%; Sucursala Negresti 25%; Sucursala Husi 22 % .

## ***SECTIUNEA a 5-a Înmagazinarea apei***

Art. 94. (1) Construcțiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variațiilor orare de debit furnizat, rezervă pentru stingerea incendiilor și alimentarea rețelei în situația unor indisponibilități apărute la captare sau a conductei de aducțioane.

(2) În unele cazuri, construcțiile pentru înmagazinarea apei pot îndeplini și funcții de ruperea presiunii, asigurarea unui timp suficient de contact între reactivi și apă pentru realizarea unei dezinfecții în bune condiții, înmagazinarea apei pentru spălatul filtrelor etc.

(3) În cazul în care apă este înmagazinată și stocată într-o construcție care cuprinde mai mult de un singur compartiment și fiecare compartiment are intrare și ieșire proprie, iar compartimentele nu sunt conectate hidraulic între ele, construcția constituie rezervor de înmagazinare separat, iar în cazul în care compartimentele sunt conectate hidraulic, construcția constituie rezervor de înmagazinare individual.

Art. 95. (1) În rezervorul de înmagazinare apă trebuie să fie sanogenă și curată, să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr ori concentrație, pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană și să îndeplinească cerințele minime prevăzute în legislația în vigoare.

(2) Apa potabilă este considerată sanogenă și curată dacă în proba prelevată la ieșirea din rezervorul de înmagazinare valorile pentru parametrii bacterii coliforme, E. coli și streptococi fecali sunt cele prevăzute în legislația specifică și dacă rezultatele determinărilor pentru bacteriile coliforme arată absența acestora în 95 % din probele prelevate, pe durata unui an calendaristic.

Art. 96. Operatorul serviciului de alimentare cu apă trebuie să asigure prelevarea și analizarea săptămânală a unei probe de apă de la ieșirea din fiecare rezervor de înmagazinare în funcțiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme totale, E. coli, streptococi fecali, număr de colonii la 22 grade C și la 37 grade C, turbiditate și dezinfectantul rezidual.

Art. 97. Operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apă potabilă înmagazinată care să acopere minimul necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a prelucrării și livrării în stațiile de tratare.

Art. 98. Rezervoarele de înmagazinare trebuie să aibă posibilitatea de evacuare a apei de spălare și să aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apă.

Art. 99. Spălarea, curățarea și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii și trebuie realizate periodic și ori de câte ori este necesar, iar materialele și substanțele de curățare și dezinfecție trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

Art. 100. Rezervoarele de înmagazinare a apei vor fi exploataate și întreținute astfel încât să nu permită contaminare din exterior.

Art. 101. Materialele de construcție, inclusiv vopselele, substanțele de impermeabilizare etc., a instalațiilor de tratare a apei pentru potabilizare și rezervoarele de înmagazinare a apelor trebuie să aibă aviz sanitar de folosire în acest scop.

Art. 102. Vana pentru rezerva intangibilă de incendiu trebuie să fie sigilată în poziția închis și se poate deschide numai la dispoziția organelor de pază contra incendiilor.

Art. 103. Personalul de operare va urmări starea rezervoarelor de înmagazinare, izolația termică, aerisirea, căile de acces, pierderile de apă etc. și va consemna nivelul apei în rezervor, temperatura apei și debitul vehiculat.

Art. 104. Operatorul, care asigură serviciul de alimentare cu apă din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, va asigura protecția calității apei în rețelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de înmagazinare, și o va certifica prin bulente de analiză a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sănătate publică abilitate. Efectuarea analizelor la sursă și în rețele se va efectua, după luarea măsurilor de spălare și dezinfecție necesare, ori de câte ori intervin lucrări de înlăturare a avariilor.

## ***SECTIUNEA a 6-a*** ***Distribuția apei potabile și/sau industriale***

Art. 105. (1) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu și de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, în condiții contractuale și cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 106. (1) Delimitarea dintre rețeaua publică de alimentare cu apă și rețeaua interioară de distribuție aparținând utilizatorului este căminul de branșament.

(2) Părțile componente ale unui branșament sunt:

- a) o construcție numită cămin de apometru (de branșament), plasată pe domeniul public sau privat, solosată pentru controlul și întreținerea branșamentului, fiind vizibilă și accesibilă;
- b) priza de apă reprezentând punctul de racordare la rețeaua de distribuție a apei;
- c) o conductă de branșament care se leagă la rețeaua publică de distribuție;
- d) armătura (vana) de concesie;
- e) contorul de branșament care asigură măsurarea debitului de apă furnizată;
- f) armătura (vana) de închidere.

(3) Delimitarea dintre rețeaua publică de distribuție și instalația interioară a utilizatorului se face prin contorul de branșament, care este ultima componentă a rețelei publice de distribuție.

(4) Branșamentul până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparține rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

(5) Căminul de branșament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, de regula la 1 – 2 m în exteriorul acesteia. Se acceptă montarea caminelor de apometru pe proprietatea utilizatorului, cand condițiile tehnice nu permit altfel. Operatorul având drept de servitute, pentru lucrari de interventii, sistări servicii,etc.

(6) Branșamentul propriu până la contor, inclusiv contorul, se predă cu titlu gratuit autorității administrației publice locale. Recepția și preluarea branșamentului ca mijloc fix se realizează de către autoritatea administrației publice locale conform legislației în vigoare. Contorul de branșament propriu se amplasează în punctul de delimitare a instalațiilor din punctul de vedere al proprietății, care reprezintă și locul în care se realizează efectiv furnizarea serviciului către utilizatorul individual. Darea în funcțiune a branșamentului propriu de apă se face după încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului în nume propriu, în conformitate cu prevederile din contractul-cadru aprobat de A.N.R.S.C.

Art. 107. (1) Toți utilizatorii care au instalații de utilizare a apei vor avea acces de branșare la rețelele sistemului de alimentare cu apă în condițiile legii și ale prezentului regulament, atunci cand condițiile tehnice permit acest lucru.

(2) Un utilizator trebuie să aibă, de regulă, un singur branșament de apă, mai multe branșamente admisându-se în cazuri speciale.

(3) Branșamentele proprii de apă se execută de către utilizatorii individuali în condițiile legii și ale avizului de branșare emis de operator. Realizarea de branșamente proprii de apă în imobilele de tip condominiu fără avizul operatorului atrage răspunderea contravențională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât și pentru executantul lucrării.

Art. 108. (1) Branșarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la rețelele de alimentare cu apă se poate face doar în baza avizului definitiv, eliberat de operator la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuție.

(2) Eliberarea avizului se realizează în două faze, și anume:

a) avizul de branșare de principiu, eliberat în vederea obținerii autorizației de construire - cuprinde datele generale privind posibilitățile și condițiile de branșare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentațiilor de către un proiectant autorizat;

b) avizul de branșare definitiv – prin care se însușesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție. Documentația anexată la cererea pentru avizul definitiv va conține:

1. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru branșarea la rețeaua de alimentare cu apă;
3. scheme de montaj al conductelor de apă;
4. certificatul de urbanism;
5. planul de încadrare în zonă, la scara de 1:500;
6. actul de proprietate sau o împoternicire dată de proprietar;
7. planul rețelelor în incintă.

(3) Operatorul are obligația de a elibera avizul definitiv în maximum 30 de zile calendaristice de la depunerea documentației complete. În cazul în care în momentul depunerii documentației aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile calendaristice, va solicita, în scris, completarea documentației cu documentele care lipsesc, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum și data la care s-a depus documentația incompletă.

Art. 109. (1) Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentări cu apă, inclusiv a branșamentelor de apă, se va face după obținerea autorizației de construire eliberate de autoritatea administrației publice locale, autorizație care va avea la bază avizul definitiv al operatorului.

(2) Se admite montarea contoarelor de apă (apometre) și în clădiri, în general în subsoluri, cu condiția asigurării de către utilizator a securității în funcționare și a accesului operatorului, stabilindu-se în acest sens clauze contractuale care să definească drepturile și îndatoririle fiecărei părți în această situație.

(3) Darea în funcțiune a branșamentului de apă se va face după recepția acestora; la recepție se vor efectua probele de presiune și de etanșeitate. Punerea în funcțiune se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator și utilizator în termenul prevăzut în contract.

(4) Realizarea de branșamente fără avizul operatorului este considerată clandestină și atrage, conform legislației în vigoare, răspunderea disciplinară,

materială, civilă, contravențională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât și pentru executantul lucrării.

(5) Recepția și preluarea branșamentului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(6) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a branșamentului aparținând sistemului, precum și a căminului de branșament sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

Art. 110. (1) Cheltuielile pentru executarea branșamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităților administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare comunitară, în limita fondurilor alocate în acest sens. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, după asigurarea finanțării, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

(2) În cazuri bine justificate de către operatori, dacă condițiile tehnice nu permit altă soluție, se poate admite racordarea mai multor utilizatori la același branșament, aceștia având cămine de branșament, amplasate conform art. 106 alin. (5), precum și contoare separate montate în aceste cămine.

Art. 111. Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție constau în:

- a) verificarea stării și integritatea hidranților și remedierea imediată a deficiențelor: capacele de protecție, pierderea de apă, intervenția neautorizată, blocarea hidranților, existența inscripțiilor de marcaj, eventual starea de funcționare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;
- b) verificarea stării căminelor de vane: existența capacelor, starea capacelor de cămin și înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deșeuri, are legături neautorizate, construcția este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite etc.);
- c) verificarea căminelor de branșament: integritate, starea contorului de apă, funcționarea și eventual citirea contorului, prezența apei în cămin (se anunță echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendințele de distrugere etc.;
- d) montarea indicatoarelor rutiere și a celor luminoase de avertizare a pericolelor în zona în care capacele ce se găsesc pe calea rutieră sunt lipsă/defecție, după caz;
- e) verificarea ca după refacerea căii de circulație capacele să fie la cota noii căi de rulare: săptămânal;
- f) curățarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părților metalice;
- g) verificarea funcționării vanelor, vanelor de reglare a presiunii și ventilelor de aerisire;
- h) controlul pierderilor de apă; integral, la cel puțin 2 ani pentru rețelele de distribuție;
- i) depistarea branșamentelor fraudulos executate: semestrial;
- j) înlocuirea contoarelor de apă defecte, care funcționează în afara clasei de precizie sau pentru verificarea metroologică periodică;

- k) asigurarea stării normale de funcționare a nodurilor în care se prelevează probe pentru urmărirea calității apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;
- l) spălarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mică, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcție de indicațiile organelor sanitare de inspecție, sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezența bacteriilor etc.);
- m) verificarea debitului și presiunii la branșamentul utilizatorului, în secțiuni caracteristice;
- n) aerisirea tronsoanelor cu defecțiuni de funcționare cunoscute; săptămânal.

Art. 112. Toate caracteristicile importante, de natură să schimbe elementele de siguranță funcționării, vor fi sistematizate și vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în cartea construcției.

Art. 113. Elementele constructive ale sistemului vor fi poziționate față de caiet de circulație, în sistemul național de referință și vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

Art. 114. (1) În cazul capacelor căminelor, dacă denivelarea depășește 1 cm, se trece la refacerea alinierii capacului.

(2) O procedură similară se va aplica în cazul corectării cotelor cutiei de protecție a capătului de sus al tijei de manevră a vanelor îngropate în pământ.

Art. 115. Atunci când instrucțiunile o prevăd, când organele sanitare decid sau după un accident care a avut implicații asupra calității apei, se face spălarea, spălarea și dezinfecția sau numai dezinfecția unor tronsoane din rețea sau a întregii rețele.

(2) Viteza apei utilizate la spălare trebuie să fie de minimum 1,5 m/s.

(3) Dezinfecția se face cu apă clorată cu circa 30 mg Cl/m<sup>3</sup> care se introduce prin pompare printr-un hidrant până se umple, păstrându-se plină minimum 24 ore după care se golește și se spălă minimum 1 oră cu apă până când analiza de apă rezultată este bună, iar autoritatea sanitară dă aviz de punere în funcțiune a circuitului.

(4) Pentru siguranță, populația trebuie avertizată și anunțată când la branșament apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate.

(5) Spălarea și dezinfecția se începe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcțiune, iar personalul de intervenție va fi instruit și dotat cu mască de protecție contra scăpărilor de clor.

(6) Cu ocazia spălării se verifică și etanșeitatea vanelor, iar cele defecte se vor înlocui.

Art. 116. (1) Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea generală de apă (de la captare la utilizator) este mai mare de 25 %. Din volumul total de apă prelevat din sursele de suprafață și adancime pierderile maximale admise pe centru de cost sunt: Vaslui 48%; Barlad 57%; Negresti 52 % : Husi -65 %, Murgeni -70%.

(2) Pierderile de apă maximale admise pe retelele de distribuție pentru fiecare centru de cost sunt: Vaslui – 33 %; Barlad – 47,5 %; Negresti-27 %; Husi -43%, Murgeni 56%.

Art. 117. Reparațiile se vor face în concordanță cu procedura de lucru în funcție de:

- a) tipul de material;

- b) tehnica de lucru propusă și stabilită prin procedură;
- c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;
- d) posibilitățile și consecințele izolării tronsonului avariat;
- e) asigurarea cu apă a obiectivelor prioritare (spitale, școli, agenți economici la care întreruperea apei poate fi gravă);
- f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzând de condițiile meteorologice și de starea vremii, de amplasament, de mărimea avariei etc.;
- g) existența avizului Inspectoratului pentru Situații de Urgență sau serviciului comunitar pentru situații de urgență, inclusiv a organelor de poliție, dacă se perturbă traficul în zonă;
- h) existența unei autorizații de construire, conform prevederilor legale.

Art. 118. Cu ocazia oricărei reparații, tuburile de azbociment vor fi înlocuite obligatoriu, fiind interzisă repararea acestora sau menținerea lor în circuit.

Art. 119. (1) În caz de golire a conductei trebuie acordată o atenție sporită modului de evacuare a apei pentru a nu se produce vacuum pe conductă ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdar din exteriorul acesteia și apariția pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

(2) Pentru a evita formarea vacuumului, prima armătură care se deschide va fi hidrantul situat la cota cea mai înaltă de pe traseul implicat, iar acesta va rămâne deschis până la reumplerea conductei cu apă.

(3) Dacă fenomenul de vacuum pe conductă se produce în mod curent pe un tronson oarecare atunci vor fi luate măsuri de intercalare a unor ventile de aerisire adecvate (ca poziție și capacitate).

Art. 120. Hidranții avariati trebuie înlocuiți cu alți hidranți încercați pe bancul de probă, întrucât produc o pierdere mare de apă. Pentru hidranții montați pe artere, dar fără vană de izolare, se va analiza soluția introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

Art. 121. (1) În cadrul lucrărilor de reparații se poate include și operațiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii în rețea pentru reducerea presiunii în perioada de noapte, având drept scop reducerea pierderilor de apă din rețea.

(2) Utilizarea metodei nu înlocuiește soluția de montare a pompelor cu turație variabilă.

Art. 122. Pentru realizarea branșamentelor noi se recomandă folosirea unui procedeu care să permită realizarea acestuia fără oprirea apei în conductă.

Art. 123. Toate lucrările de reparații se vor încheia prin realizarea a două operațiuni:

- a) elaborarea unui document care să cuprindă operațiunile efectuate, acesta intrând în documentația tehnică a cărții de construcții la capitolul rețea sau aducții, după caz;
- b) întocmirea unei calculări a costurilor lucrării care va fi păstrată în documentația de referință a tronsonului respectiv de rețea.

Art. 124. La termenul legal se verifică recipientul de hidrofor, fie că este recipient de hidrofor propriu-zis sau recipient de combatere a loviturii de berbec ori

recipient pentru asigurarea amorsării pompelor, repararea acestuia făcându-se în condițiile stabilite de proiectant și normele ISCIR.

Art. 125. (1) Pentru realizarea unei exploatari eficiente a rețelei de distribuție a apei, este necesară dezvoltarea unui sistem care să permită transmiterea informațiilor în timp real din sistem și interpretarea lor pentru a putea lua decizii necesare sau parametrii să fie reglați prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele mărimi controlate trebuie să fie:

- a) starea de funcționare/rezervă/avarie a pompelor;
- b) starea închis/deschis a vanelor;
- c) nivelul/volumul apei în rezervor;
- d) presiunea apei în rețeaua de distribuție, în noduri reprezentative (noduri unde o variație a presiunii se face cu o modificare importantă a debitului) etc.

Art. 126. (1) Pentru eficientizarea activității, operatorul trebuie să aibă un dispecerat prin care se va coordona întreaga activitate de operare și va fi asigurată corelarea informațiilor date de aparatele de măsură, cu lucrările de intervenție în rețea și cu sesizările făcute de utilizatori.

(2) Dispecerul central trebuie să fie asigurat cu un sistem de primire a informațiilor, asistat de un program de calculator performant și dublat de un sistem informatic ce poate asigura introducerea sistematică a datelor într-o bază de date, să poată fi ușor exploatație pentru informații curente sau pentru realizarea de statistici trimestriale, anuale etc.

(3) În cadrul dispeceratului trebuie să se poată depista problemele legate de distribuția apei, prin compararea datelor măsurate cu cele date prin proiect sau din perioada anterioară de exploatare, realizându-se un control mai riguros în zonă, astfel încât să se poată măsura volumul de apă cerut de utilizatori și identifica zonele cu pierderi mari de apă.

Art. 127. (1) Măsurarea debitelor pe rețeaua de distribuție se poate face prin montarea pe conductă de plecare a apei din rezervor a unui debitmetru sau contor de apă, putându-se folosi un debitmetru portabil.

(2) În lipsa contorului, se poate face o determinare a debitului mediu pe un interval relativ mare de timp, pentru a reduce influența decalajelor între citarea contoarelor de branșament, dacă toate branșamentele sunt contorizate.

Art. 128. (1) În cazul unor rețele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care să se determine comportarea rețelei față de calitatea și cantitatea de apă introdusă în rețea, precum și stabilitatea biologică a apei în condiții reale.

(2) Rezultatele studiului vor fi folosite la luarea unei decizii privind reabilitarea rețelei, creșterea nivelului de tratare prin introducerea unor trepte suplimentare în schema de tratare a apei sau creșterea calității apei introduse în rețea, concomitent cu reabilitarea rețelei.

Art. 129. Proba de presiune se va face după o metodologie similară cu cea utilizată la aducțiuni.

Art. 130. Pentru eficientizarea activității de distribuție a apei, se va da o atenție deosebită monitorizării și reducerii pierderilor de apă, mai ales în cazul utilizării unei surse de apă sărace, dacă solul este sensibil la înmuiere sau dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste  $0,5 \text{ kWh/m}^3$ ).

Art. 131. La analizarea costurilor lucrărilor necesare reducerii pierderilor de apă se va face comparația cu costul unui sistem paralel sau suplimentar celui existent, prin care să fie adusă cantitatea de apă pierdută.

Art. 132. Strategia controlului pierderilor de apă se structurează în următoarele etape:

- a) realizarea unui audit pentru stabilirea stadiului pierderilor;
- b) organizarea controlului și analiza sistematică a pierderilor;
- c) dotarea cu echipamente pentru detectarea pierderilor;
- d) organizarea sistemului de remediere a defecțiunilor constatate;
- e) evaluarea continuă și controlarea efortului pentru estimarea pierderilor;
- f) stabilirea limitei din punct de vedere tehnic și economic până la care remedierea defecțiunilor trebuie făcută.

Art. 133. La rețelele alimentate gravitațional reducerea presiunii în rețea, pentru micșorarea pierderilor de apă prin neetanșeități, se poate face prin:

- a) montarea pe conducte, în poziție convenabilă, a unor vane reductoare de presiune, care să asigure o presiune prestabilită în zona aval de secțiune;
- b) manevrarea zilnică a vanelor normale, cu precauția necesară pentru a nu se forma vacuum ca urmare a închiderii bruse a acestora;
- c) prin folosirea rezultatelor sistemului de monitorizare a presiunilor și adoptarea de măsuri similare (reglare de vane) în secțiuni depărtate de secțiunea controlată.

Art. 134. În cazul rețelelor alimentate prin pompare, reducerea presiunii în rețea se poate face:

- a) prin modificarea debitului în cazul pompelor cu turărie variabilă, referința fiind luată de la nodul de rețea sensibil la modificarea debitului;
- b) prin scoaterea sau introducerea în funcțiune a pompelor cu turărie constantă, pe baza experienței de exploatare, având în vedere un consum zilnic aproape constant;
- c) prin alegerea unor diametre ale conductelor astfel încât, la modificarea presiunii, ritmul de scădere să se propage cât mai uniform în rețea;
- d) prin refacerea rețelei, acolo unde este cazul, în sensul asigurării unei presiuni de bază pentru clădirile cu înălțime mai mică și mărirea acesteia la clădirile înalte prin stație de pompare cu hidrofor, pompe cu turărie variabilă etc.

Art. 135. Prelucrarea sistematică a valorilor obținute din controlul pierderii de apă se va concretiza prin stabilirea de proceduri legate de:

- a) comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;
- b) durata reală de viață a unor materiale și a tipurilor de îmbinări;
- c) mai bună estimare a costurilor de exploatare a rețelelor;
- d) stabilirea unor valori raționale asupra eficienței rețelei;
- e) valori de comparat cu realizări din alte localități;
- f) stabilirea unei strategii de control a pierderilor de apă.

Art. 136. (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe branșamentul său.

2) Montarea apometrelor se va face la toți utilizatorii ca o obligație a operatorului, pana la data de **31.07.2019** sau odată cu finalizarea programelor de

reabilitare cu finanțare asigurată, pe baza unui program de contorizare stabilit de Autoritatea Delegantă.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la branșamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2), va avea prioritate la adoptarea bugetelor locale, ale asociației de dezvoltare comunitară, respectiv a operatorului, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiție, indiferent de forma de organizare a operatorului, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptată.

(4) Contravaloarea contoarelor de apă montate de utilizatori, pe branșament, cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinație, prevăzute în bugetele locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, aprobate potrivit legii, și transferate operatorilor, respectiv în bugetele operatorilor, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal.

(5) Cantitățile efective de apă furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de branșament.

(6) Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură, până la montarea acestora, conform prevederilor de la alin. (2) și (3), stabilirea consumului se face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem paușal.

(6) Debitele de apă industrială se stabilesc numai pe baza înregistrării aparatelor de măsurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord în contractul de furnizare/prestare.

## CAPITOLUL V

### Serviciul de canalizare

#### SECTIUNEA I

#### *Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizator*

Art. 137. (1) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu și de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, în condiții contractuale, cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 138. (1) Delimitarea dintre rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de canalizare aparținând utilizatorului este căminul de racord.

(2) Părțile componente ale unui racord sunt:

- a) o construcție numită cămin de racord, plasată pe domeniul public, folosită pentru controlul și întreținerea racordului, fiind vizibilă și accesibilă;
- b) un dispozitiv tip sifon, instalat în cămin cu rolul de a garanta securitatea rețelei și care permite totodată racordarea la rețeaua de canalizare aparținând utilizatorului;

c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord și rețeaua publică de canalizare.

(3) Racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord cu toate componente sale, aparține rețelei publice de canalizare, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

Art. 139. (1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, în cazul intrării sub presiune a rețelei de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la rețeaua de canalizare.

(2) Pe legăturile prevăzute pentru golirea subsolurilor la canalizare, în vederea evacuării apelor provenite din rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare în cazul unor defecțiuni, se vor monta de către utilizatori vane și clapete contra refulării.

(3) Căminul de racord se amplasează astfel:

a) la cel mai apropiat camin de pe reteaua publică de canalizare;

b) prin excepție în camin intermediar, pentru imobile situate la distanțe mari de reteaua publică de canalizare.

Art. 140. Evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților este permisă numai dacă prin aceasta:

a) nu se degradează construcțiile și instalațiile rețelelor de canalizare și ale stațiilor de epurare;

b) nu se diminuează capacitatea de transport a canalelor prin depuneri sau obturări;

c) nu se aduc prejudicii igienei și sănătății publice sau personalului de exploatare;

d) nu se perturbă procesele de epurare din stațiile de epurare sau nu se diminuează capacitatea acestora;

e) nu se creează pericol de explozie;

f) nu afectează calitatea apelor uzate și meteorice din sistemul de canalizare.

Art. 141. Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului și numai a următoarelor categorii de ape uzate:

a) ape uzate menajere;

b) ape uzate industriale;

c) ape uzate orășenești;

d) ape pluviale;

e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zăpezii.

Art. 142. (1) Orice utilizator care dorește să fie racordat la sistemul de canalizare trebuie să depună la operatorul serviciului de canalizare o cerere de racordare. Cererea va fi însoțită de certificatul de urbanism, planul de încadrare în zonă la scara de 1:500 și actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar.

(2) La solicitarea avizului de racordare, în vederea evacuării apelor uzate, utilizatorul va pune la dispoziție date asigurate de un proiectant autorizat, respectiv breviare de calcul cu estimări ale debitelor și compoziției apelor uzate care urmează a fi evacuate în canalizările localităților.

(3) Evacuarea apelor uzate de la utilizatorii individuali din imobilele de tip condominiu care și-au realizat branșamente proprii de apă se face la instalațiile



interioare comune de canalizare. Niciun proprietar nu are dreptul să restricționeze exercitarea folosinței de către ceilalți coproprietari a instalațiilor comune de canalizare.

Art. 143. Pentru orice modificări privind debitul și/sau calitatea apelor uzate, evacuate în rețelele de canalizare ale localităților de către operatorii economici, ca urmare a extinderii capacitaților de producție, a modificării tehnologiilor de fabricație sau a altor cauze, utilizatorul are obligația de a cere un nou aviz de racordare, de a obține avizul inspectoratului de sănătate publică și avizul de gospodărire a apelor, iar operatorul are obligația să modifice contractul de furnizare.

Art. 144. (1) Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autorităților administrației publice locale, județene sau associațiilor de dezvoltare intercomunală. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalităților de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

(2) Legătura realizată între căminul de racordare și rețeaua de canalizare interioară a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este în sarcina exclusivă a utilizatorului. Canalizarea și lucrările de racord trebuie să fie executate în condiții de etanșeitate.

Art. 145. În vederea eliberării avizului de racordare, operatorul:

- a) va analiza cantitatele și încărcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, în corelație cu capacitatea rețelelor de canalizare existente în zona de amplasament și a instalațiilor de epurare aferente, pe tipuri de apă uzată;
- b) va decide emiterea avizului de principiu de racordare a utilizatorului, dacă rețeaua/rețelele de canalizare și instalațiile de epurare au capacitatea de preluare necesară noilor condiții, indicând amplasamentul căminelor de racord și, dacă este necesar, necesitatea montării unor stații de pre-epurare;
- c) refuză emiterea avizului de principiu de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare, amână emiterea sau limitarea provizorie a preluării debitelor, dacă execuția racordului necesită realizarea unei redimensionări a rețelei de canalizare sau a instalațiilor de epurare existente, în funcție de strategia de dezvoltare a rețelelor sistemului de canalizare stabilită de autoritatea administrației publice locale;
- d) eliberează avizul de racordare definitiv, specificând:
  1. debitele și concentrațiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secțiunea de control;
  2. eventualele restricții de evacuare în anumite ore sau situații;
  3. măsuri de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute;
  4. obligația utilizatorului de a semnala operatorului toate accidentele sau anomaliiile din instalațiile proprii, care pot perturba buna funcționare a sistemului de canalizare.

Art. 146. Operatorul are obligația de a elibera avizul definitiv de racordare în maximum 30 de zile de la depunerea documentației complete. În cazul în care în momentul depunerii documentației aceasta nu este completă, operatorul, în termen de

maximum 10 zile, va solicita în scris completarea documentației cu documentele lipsă, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum și data la care s-a depus documentația incompletă.

Art. 147. (1) Înainte de orice racordare la rețelele de canalizare, operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea execuției instalațiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalații de canalizare interioară ce a stat la baza avizului de racordare, astfel încât să fie asigurate posibilitatea tehnică de racordare și compatibilitatea celor două rețele.

(2) Este interzisă montarea oricărui dispozitiv sau oricarei instalații care poate permite pătrunderea apelor uzate în conducta de apă potabilă sau industrială, fie prin aspirare datorată fenomenului de ejeție, fie prin refulare cauzată de o suprapresiune produsă în rețeaua de evacuare.

Art. 148. (1) Pentru controlul calității apelor deversate în rețeaua de canalizare, la utilizatorii agenti economici care desfășoară activități în urma cărora rezultă ape uzate din procesele tehnologice, Operatorul are obligația monitorizării lunare (cel puțin) a apelor uzate tehnologice, în funcție de potențialul de poluare a utilizatorului respectiv. Depășirile înregistrate vor fi suportate de utilizator proporțional cu debitul mediu între două prelevări, conform principiului „Poluatorul plătește”.

2) Agenții economici care deveresează ape uzate din procese tehnologice vor prezenta, la cererea organului de control abilitat să efectueze astfel de controale, buletine de analiză emise de un laborator autorizat.

(3) Buletinele de analiză vor avea o vechime de cel mult 30 de zile calendaristice.

Art. 149. (1) Recepția și preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(2) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului, precum și a căminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale rețelelor, inclusiv cu efecte asupra terților, și se dovedește că acestea se datorează neglijenței sau imprudenței din partea unui utilizator, costurile intervențiilor operatorului serviciului pentru remedierea situației sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este răspunzător de daunele provocate.

Art. 150. Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele de cercetare medicală și veterinară, de la unitățile de ecarisare, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care, prin specificul activității lor, produc contaminare cu agenți patogeni (microbi, virusuri, ouă de paraziți) pot fi evacuate în rețelele de canalizare ale localităților numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin buletine de analiză, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au în administrare și exploatare rețeaua de canalizare și stația de epurare a localității:

- a) la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice realizarea măsurilor de dezinfecție a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislației sanitare în vigoare;
- b) la laboratoarele institutelor care lucrează cu produse patologice și la celelalte unități menționate, realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislației sanitare în vigoare.

Art. 151. Utilizatorul este obligat să respecte toate normele și normativele în vigoare cu privire la condițiile și calitatea apelor uzate. În acest sens, utilizatorul nu poate deversa în rețeaua de canalizare ape uzate care în secțiunea de control conțin:

- a) materii în suspensie ale căror cantitate, mărime și natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stârjenesc curgerea normală;
- b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate din localități;
- c) substanțe de orice natură care, plutitoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor și stațiilor de epurare a apelor uzate sau care, împreună cu aerul, pot forma amestecuri explozive;
- d) substanțe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și a stației de epurare;
- e) substanțe cu grad ridicat de periculozitate;
- f) substanțe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;
- g) substanțe colorante ale căror cantități și natură, în condițiile diluării realizate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare, determină modificarea culorii apei din resursele de apă în care se evacuează apele epurate;
- h) substanțe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;
- i) substanțe organice greu biodegradabile, în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare a treptei biologice.

Art. 152. (1) În cazul în care în localitate există un sistem public de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu branșament propriu, au obligația de a deversa apele uzate provenite din activitățile specifice fiecărui tip de utilizator numai în rețeaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului regulament.

(2) Utilizatorii care se alimentează cu apă din rețeaua de distribuție sau din surse proprii și care sunt amplasați în zone unde nu există rețele de canalizare au obligația dotării cu bazine etanșe vidanjabile sau cu stație de epurare compactă locală, construite și exploataate în condițiile impuse de autoritățile de mediu și gospodărire a apelor competente. Vidanjarea și evacuarea apelor uzate provenite din astfel de fose se poate realiza fie de către operatorul serviciului de canalizare, fie de către alți agenți economici autorizați, care au obținut în prealabil avizul operatorului privind locul și condițiile tehnice de descărcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.

(3) Vidanjarea este interzisă în zonele în care există realizat un sistem public de canalizare, dacă operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul său de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare și s-a angajat că va realiza racordul.

Art. 153. (1) Utilizatorii din categoria operatorilor economici au obligația de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel încât la deversarea în rețeaua de canalizare să respecte indicatorii consemnați în avizul de racordare.

(2) În cazul în care apele uzate depășesc încărcările avizate de operator sau de organele de gospodărire a apelor competente, se vor lua măsuri imediate de încadrare în aceste avize, cu plata, în sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, precum și a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului, cât și terților.

(3) Operatorul va efectua lunar (cel puțin) în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezența utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate deversate în rețeaua de canalizare au calitățile stabilite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare sau avizele operatorului ori autorităților de gospodărire a apelor competente.

(4) Proba prelevată din secțiunea de măsură va fi reprezentativă și suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice și biologico-bacteriologice, astfel:

- a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;
- b) o treime prin grija utilizatorului;
- c) o treime va fi sigilată atât de operator, cât și de utilizator, constituind probamartor, și va fi păstrată de una dintre cele două părți în astfel de condiții încât să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agrat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

Art. 154. (1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secțiunea finală a colectorului principal, la intrarea în stația de epurare, pentru cunoașterea debitului introdus în stație.

(2) Pentru cunoașterea capacitații reale de transport și depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocurățare nu este asigurată, se va determina debitul de apă uzată fără contoare, măsurând viteza și secțiunea de curgere a apei uzate sau utilizând grafice de calcul care țin cont de:

- a) panta colectorului între cămine succesive;
- b) nivelul apei în cămine;
- c) diametrul colectorului.

Art. 155. În vederea depistării zonelor în care apar infiltrării în cantități mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în cămine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen ( $CBO_5$ ).

Art. 156. Pentru cunoașterea debitelor în colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac măsurători pentru determinarea relației dintre înălțimea apei în cămin/canal și debitul transportat, care vor reprezenta valori de referință, pentru aprecierea debitelor în timpul exploatarii.

Art. 157. Proba de etanșeitate se va face conform procedurii folosite la recepția lucrării, indicându-se și valoarea pierderii admisibile de apă.

Art. 158. Operatorul va asigura supravegherea, cu frecvență stabilită în instrucțiunile tehnice, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic următoarele elemente constructive ale rețelei de canalizare:

- a) existența și înlocuirea capacelor la căminele care fac zgromot la trecerea vehiculelor;
- b) existența grătarelor la gurile de scurgere;
- c) existența denivelărilor, gropilor, șanțurilor pe traseul colectorului;
- d) existența resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare;
- e) după fiecare ploaie, băltirea apei la rigola sau în dreptul gurii de scurgere, datorate înfundării sau poziționării prea sus a acesteia;
- f) funcționarea deversoarelor;
- g) funcționarea gurii de vărsare atât la canalizarea în sistem unitar, cât și la rețeaua în sistem divizor;
- h) existența miroslui neplăcut, caracteristic fermentării nămolului, lângă gurile de scurgere sau cămine;
- i) calitatea apelor uzate deversate în rețea de agenții economici;
- j) prezența viețuitoarelor în rețeaua de canalizare;
- k) funcționarea stațiilor de pompare.

Art. 159. O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:

- a) verificarea stării căminelor și camerelor de intersecție;
- b) verificarea nivelului apei în căminele de intersecție;
- c) verificarea nivelului apei și a stării căminelor pe colectoarele unde viteza de scurgere este în general mică, sub viteza de autocurățare de 0,7 m/s;
- d) depistarea prezenței poluanților cu efecte mari asupra rețelei: produse petroliere, produse toxice, agresive etc.;
- e) verificarea cantității și calității apelor uzate în secțiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de vărsare în emisar.

Art. 160. Principalele lucrări de întreținere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea și înlocuirea capacelor de cămine și a grătarelor la gurile de scurgere;
- b) corectarea cotei rameilor și capacelor de la cămine ca urmare a îmbunătățirii căii sau în urma tasărilor diferențiate;
- c) spălarea colectoarelor;
- d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat și cimentat;
- e) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- f) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- g) curățarea bazinelor de retenție;
- h) înlocuirea grătarelor prevăzute pe rețea;
- i) asigurarea căilor de acces la rețea și la toate secțiunile de prelevare de probe;
- j) desființarea sau aducerea în legalitate a lucrărilor ilegale de racordare.

Art. 161. (1) Spălarea colectoarelor va începe din secțiunea amonte și se continuă până la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat, verificând în prealabil, cu ajutorul echipamentelor specializate, dacă colectorul nu este rupt și dacă nu intră pământul în acesta.

(2) Dacă în colector, prin crăpături sau rosturile de îmbinare, au intrat rădăcinile pomilor existenți în preajma colectorului, acestea se taie, în scopul deblocării acestuia, urmând ca, prin decopertare, să se taie rădăcinile și din exterior și să fie refăcute îmbinările și tuburile defecte.

(3) În toate cazurile este recomandată inspecția cu camera TV montată pe robot specializat, iar rezultatul vizualizării va fi arhivat, după compararea cu rezultatele anterioare, constituind un moment de referință pentru deciziile ulterioare.

Art. 162. (1) Spălarea se va face de preferință cu echipamente speciale de spălat, folosind jeturi de apă de mare viteză, 10 – 20 m/s, asigurată printr-o presiune de 80 – 120 bari în furtunul de transport, urmând ca tehnologia de curățare să asigure condițiile necesare astfel încât personalul de deservire să nu intre în contact direct cu apa murdară din colector.

(2) Metoda de spălare cu jet este obligatorie la acele rețele la care, datorită construcției, căminele de inspecție nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici și servesc doar pentru inspecția cu mijloace de televiziune în circuit închis.

Art. 163. O atenție specială va fi acordată subtraversărilor, sifonării rețelei de canalizare, marcându-se nivelul apei în căminul amonte, în perioada când funcționarea este normală, la debitul maxim, și va fi verificat acest nivel periodic săptămânal, iar dacă nivelul a crescut se va depista cauza.

Art. 164. Spălarea unui tronson important de canalizare poate începe după ce au fost luate măsuri adecvate la stația de epurare, care să țină cont de aportul mare de nămol în apa uzată, care poate influența nefavorabil procesul de epurare.

Art. 165. Gura de vărsare a apelor uzate în emisar trebuie controlată după fiecare debit mai mare decât debitul mediu al râului, verificându-se:

- a) stabilitatea malurilor râului pe circa 100 m în aval și 500 m în amonte;
- b) stabilitatea construcției gurii de vărsare;
- c) tendința râului, la ape mici, de îndepărțare față de gura de vărsare;
- d) tendința râului de blocare a gurii de vărsare;
- e) tendința de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apa evacuate din canalizare;
- f) tendința râului de spălare a albicii lângă gura de vărsare, fiind necesară o consolidare adecvată, dacă este cazul.

Art. 166. Canalul de ocolire care reprezintă și preaplinul stației de pompare trebuie să fie funcțional și accesibil tot timpul.

Art. 167. Se va da o atenție deosebită comportării stației de pompare pe durata ploilor ce depășesc frecvența normală, asigurându-se accesul la stație în orice situație. Se va verifica funcționarea preaplinului și efectul punerii sub presiune a rețelei, în amonte.

Art. 168. (1) Electropompele vor trebui să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcționare, debit, presiune, curent și tensiune de alimentare, putere absorbită etc.

(2) Sunt aplicabile totodată prevederile art. 71 și art. 72.

Art. 169. Grătarele vor fi curățate ori de câte ori este necesar, iar materialele colectate vor fi puse în saci și evacuate.

Art. 170. Stațiile de pompare pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate și vor avea sursă dublă de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al stației de pompare va fi mai mare decât debitul colectat în mod normal.

Art. 171. Pentru lucrările efectuate este necesar ca:

- a) să se lucreze numai cu personal calificat;
- b) personalul să aibă echipament de protecție și de muncă adecvat;
- c) să fie asigurate condițiile necesare de prevenire a accidentelor de muncă;
- d) în cazul intervenției la colectoare în funcțiune, durata de intervenție să fie cât mai mică, utilizându-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

Art. 172. Lucrările de remediere a căminelor constau în principal din:

- a) reașezarea corectă a capacelor căminelor;
- b) înlocuirea capacelor sparte/furate și a grătarelor la gurile de scurgere;
- c) repararea scărilor de acces în cămine;
- d) repararea lucrărilor la bazinile de retenție;
- e) întreținerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

Art. 173. (1) Racordarea de noi utilizatori la rețea se face numai de către personalul autorizat, după un proiect aprobat de operator, respectând prevederile art. 139, 142, 145 și 149.

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrări, agenții economici, alții decât operatorul serviciului, trebuie să fie autorizați și vor lucra sub supravegherea personalului operatorului.

(3) Racordarea poate fi efectuată în unul dintre următoarele moduri:

- a) utilizând căminul de vizitare atunci când noul racord este amplasat la o cotă ridicată, iar curgerea se asigură gravitațional sau, când racordul este la cotă joasă, se va asigura pomparea apei;
- b) prin realizarea unui cămin nou pe canalul de serviciu.

Art. 174. Pentru subtraversarea cursurilor de apă sau alte subtraversări, sifonul de canalizare va avea realizată o posibilitate de spălare. Se va verifica nivelul apei în căminul amonte și, în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, se efectuează spălarea sau/și curățarea mecanică. La fiecare viitoră pe râu se verifică starea subtraversării.

Art. 175. (1) În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătură deschisă cu oprirea apei și deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din căminul amonte.

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola străzii, luându-se toate măsurile de prevenire a accidentelor atât pentru lucrătorii proprii, cât și pentru participanții la trafic.

(3) Lucrările se fac fără intrerupere până la terminare, chiar dacă se lucrează în schimburi succesive, în zile de sărbătoare etc.

(4) După reparațiile care implică accesul la tubulatură trebuie făcută o probă de etanșeitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea secțiunii aval și umplerea căminului amonte sau a căminului aval până la nivelul străzii, având grijă ca presiunea maximă să nu depășească 5 mCA, iar apa uzată să nu ajungă pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apă curată pentru a evita lucrul în condiții grele.

Art. 176. Toate lucrările de refacere a rețelei de canalizare vor fi trecute în cartea construcției, întocmindu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate și aprobate.

Art. 177. (1) Cantitatea de apă uzată evacuată de utilizatorii casnici, stabilită în cadrul contractului de prestare/furnizare a serviciului, reprezintă o cotă procentuală, de regulă, între 80 și 100 % din cantitatea totală de apă rece furnizată, prin hotărâre a autorității administrației publice locale, pe baza unui studiu de specialitate efectuat de un institut de specialitate.

(2) Cantitatea de apă evacuată de către celelalte categorii de utilizatori este egală cu cantitatea totală de apă furnizată. Fac excepție utilizatorii la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator și însușit de operator.

(3) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii și care evacuează apă uzată în rețeaua de canalizare vor achita contravaloarea acesteia în baza contractului încheiat cu operatorul, în care se va specifica modul de măsurare sau determinare a cantităților evacuate.

## ***SECTIUNEA a 2-a*** ***Epurarea apelor uzate***

Art. 178. Operatorii care exploatează stațiile de tratare a apei potabile și/sau instalațiile de epurare au obligația să realizeze urmărirea continuă, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de funcționare a acestora, să păstreze registrele cu rezultatele analizelor și să pună aceste date la dispoziția personalului împoternicit cu sarcini de inspecție și control.

Art. 179. Încărcarea cu poluanți a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenți și se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CBO<sub>5</sub> intrat în stația de epurare în cursul unui an, exceptând situațiile de fenomene hidrometeorologice neobișnuite, cum sunt precipitațiile abundente.

Art. 180. (1) Înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, apele uzate colectate în rețelele de canalizare vor fi supuse unei epurări corespunzătoare, în vederea conformării cu prevederile legale.

(2) Stațiile de epurare a apelor uzate trebuieexploataste și întreținute astfel încât să se asigure performanțe corespunzătoare în condițiile climatice locale normale. La exploatarea stațiilor de epurare se va ține seamă de variațiile sezoniere ale încărcării cu poluanți.

Art. 181. Epurarea mecanică a apelor uzate trebuie să asigure îndepărarea prin procedee fizice, în special, a materiilor în suspensie, cât și a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitațional, precum și reținerea parțială a substanțelor organice.

Art. 182. Treapta de epurare mecanică trebuie exploatată astfel încât să se asigure, în funcție de tehnologia utilizată:

- a) reținerea materiilor în suspensie de dimensiuni mari, care se face în grătare, site, cominutoare etc.;
- b) reținerea materiilor nemiscibile cu apa (grăsimi, produse petroliere), realizată în separatoare de grăsimi;
- c) sedimentarea materiilor în suspensie separabile prin decantare, care are loc în deznisipatoare, decantoare etc.;
- d) prelucrarea nămolurilor.

Art. 183. Stațiile de epurare sunt alcătuite din elemente de construcție, utilaje și instalații conform proiectelor acestora.

Art. 184. Instalațiile de epurare mecanică a apelor uzate trebuie să asigure, de regulă, o eficiență de separare și îndepărțarea principalelor substanțe poluanțe conținute, conform avizelor și autorizațiilor de mediu și gospodărire a apelor ce reglementează funcționarea acestora.

Art. 185. Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a stației de epurare, operatorul trebuie să aibă o bază de date din care să rezulte caracteristici fizico-chimice conform avizelor și autorizațiilor de mediu și gospodărire a apelor ce reglementează funcționarea acestora.

Art. 186. (1) Corpurile plutitoare și suspensiile grosiere (bucăți de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curățarea materialelor reținute pe grătare, se gestionează ca și deșeurile municipale, fiind transportate, de către operatorul de salubrizare, în condițiile prevăzute de regulamentul serviciului de salubrizare.

(2) Reținerile pe grătare se depozitează temporar în containere închise; depozitarea nu trebuie să dureze mai mult de o săptămână.

Art. 187. În timpul exploatarii se vor urmări și consemna parametrii de proces și starea echipamentelor pentru diferite părți ale stației, conform prevederilor proiectului și regulamentelor de exploatare specifice fiecărei stații de epurare, pe trepte de epurare.

Art. 188. Apa uzată procesată în stație poate fi utilizată în agricultură pentru irigații, dacă îndeplinește caracteristicile și compoziția prevăzute în actele normative în vigoare.

Art. 189. Exploatarea și întreținerea stațiilor de epurare se face numai de către personal calificat.

### *SECTIUNEA a 3-a*

#### *Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei brute*

Art. 190. (1) În general, în stațiile de tratare a apelor potabile, nămolurile provin în proporție de 65 – 70 % din decantoare și 15 – 20 % de la spălarea filtrelor, restul fiind evacuările depunerilor din deznisipatoare.

(2) Suspensiile din aceste nămoluri conțin: substanțe prezente în apă brută înainte de tratare, ca plancton, substanțe minerale sau organice flocculate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum și substanțe provenite din procesul de tratare ca adjuvanți cum sunt: hidroxizi metalici provenind din coagulare, în urma reacțiilor

chimice dintre reactivii de coagulare și floculare și substanțele existente în apa de tratat, carbonați de calciu în cazul stațiilor de decarbonatare (dedurizare).

Art. 191. Caracteristicile specifice acestor tipuri de nămoluri se referă la:

- a) factorii privind natura nămolului: concentrația în substanță uscată, conținutul în substanțe volatile, compoziția ponderală elementară, compoziția apei interstitionale;
- b) factorii privind structura nămolului: viscozitatea aparentă, analiza granulometrică, natura apei conținute în nămol;
- c) factorii privind comportarea nămolului la deshidratare: capacitatea de îngroșare, de compresibilitate, de centrifugare și testul de afânare (*Capillary Succession Time*).

Art. 192. Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor, operatorul care exploatează stația de tratare trebuie să aibă o analiză completă a nămolurilor produse în stația respectivă, cu date relevante, ca: volumul nămolului, cantitatea de substanță uscată exprimată în unități de greutate, compoziția nămolurilor.

Art. 193. În domeniul materialelor de construcție, nămolurile conținând fier pot fi utilizate în fabricarea cimentului și a cărămidelor.

Art. 194. (1) În scopul economisirii consumului propriu de apă potabilă în scopuri tehnologice se recirculă apa provenind de la spălarea filtrelor, după tratare prin înmagazinarea într-un bazin de egalizare, extragerea, în general prin sedimentare, a suspensiilor din acestea și pomparea sub un debit continuu, redus ca mărime, în capătul amonte al stației.

(2) Apele de spălare acumulate în bazinul de egalizare pot fi pompate cu un debit continuu, redus, într-un sistem de filtre rapide sub presiune, cu nisip cuartos.

(3) Reziduul rezultat de la spălarea filtrelor se poate evacua la canalizare.

(4) Trebuie dată o deosebită importanță la analiza din punct de vedere biologic a apei recirculate pentru ca microorganismele, concentrate în pelicule ce se depun pe nisipul filtrelor rapide, să nu ridice probleme legate de sănătate ținându-se seama de carbonul organic asimilabil.

Art. 195. Depozitarea nămolurilor deshidratate în locuri special amenajate se face în aşa fel încât să asigure apoi folosirea lor în diferite scopuri (în cazul în care nu poate fi valorificată întreaga cantitate produsă).

Art. 196. (1) Apa de spălare de la filtre se poate utiliza în scopuri industriale, pentru irigații, pentru alte scopuri menajere non-potabile etc., în cazul în care în zonă sunt utilizatori, dar numai după tratare.

(2) De asemenea, trebuie urmărită prezența bacteriilor sau a microorganismelor ce pot fi potențial dăunătoare sănătății oamenilor iar în cazul în care analizele indică un asemenea pericol, aceste ape vor putea fi utilizate numai în scopuri non-potabile, nepermisându-se reintroducerea lor în circuitul apei potabile.

## **SECTIUNEA a 4-a**

### ***Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei uzate***

Art. 197. (1) Nămolurile provin din apele uzate, impurificate cu materii în suspensie, cum sunt cele din industria minieră, chimică, metalurgică, industria ușoară, industria alimentară, precum și cele provenind din apele uzate aferente canalizării localităților urbane sau rurale.

(2) Evacuarea în emisari a apelor uzate conținând materii în suspensie, respectiv a nămolurilor reținute în diversele obiecte tehnologice din stațiile de epurare, este interzisă.

(3) Nămolurile provenite din epurarea apelor uzate se pot clasifica după:

a) compoziția chimică în:

1. nămol mineral, care conține peste 50 % substanțe minerale (exprimat în substanță uscată);
2. nămol organic, care conține peste 50 % substanțe volatile (exprimat în substanță uscată);

b) treapta de epurare a stației din care provine în:

1. nămol primar, rezultat din treapta de epurare mecanică;
2. nămol secundar, rezultat din treapta de epurare biologică a apei;
3. nămol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a nămolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologică avansată – respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de nămol, de pe linia nămolului);

c) proveniența apelor uzate în:

1. nămolurile din epurarea apelor uzate menajere/orășenești;
2. nămolurile din epurarea apelor uzate industriale.

Art. 198. Pentru a asigura capacitatele necesare manipulării cantităților fluctuante de nămol, operatorul va trebui să țină seama de următorii parametri:

- a) debitul mediu și cel maxim de nămol;
- b) capacitatea potențială de stocare a obiectelor tehnologice din componența stației de epurare care realizează prelucrarea nămolului.

Art. 199. (1) Pentru prelucrarea și evacuarea nămolurilor reținute în stațiile de epurare, operatorul va asigura determinarea caracteristicilor în funcție de sursa de proveniență, perioada de staționare în sistem, modalitatea de procesare luată în considerare etc.

(2) Caracteristicile fizice ale nămolurilor sunt:

- a) umiditatea;
- b) greutatea specifică;
- c) culoarea și mirosul;
- d) filtrabilitatea;
- e) puterea calorică.

(3) Caracteristicile chimice sunt:

- a) pH-ul;
- b) materialele solide totale;

- c) fermentabilitatea;
- d) metalele grele;
- e) nutrienții.

Art. 200. Pentru mărirea vitezei de evaporare nămolul va fi supus unui proces de uscare astfel încât umiditatea rămasă după aplicarea metodelor de deshidratare mecanice convenționale să fie redusă în continuare.

Art. 201. În cazul în care nămolul are componente care îl fac incompatibil cu utilizarea lui, acesta va fi transportat la depozitele de deșeuri periculoase, în condițiile stabilite de legislația aplicabilă.

Art. 202. (1) În cazul în care concentrațiile de metale grele și alți compoziți chimici ai nămolului sunt sub valorile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare referitoare la utilizarea acestuia în agricultură, se poate aplica metoda compostării ce reduce agenții patogeni și produce un material similar cu pământul natural.

(2) Compostul poate fi folosit în agricultură pentru combaterea eroziunii solului, pentru îmbunătățirea proprietăților solului și pentru recultivarea acestuia.

Art. 203. Depozitarea nămolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor nămolului în vederea îmbunătățirii proceselor de tratare din aval, ca stabilizarea, concentrarea și deshidratarea, permitând alimentarea uniformă pentru intensificarea operațiilor de concentrare și deshidratare și permit flexibilitatea și optimizarea proceselor pentru concentrare și deshidratare.

Art. 204. Nămolul poate fi depozitat în construcții (spații) special concepute din interiorul stației de epurare (rezervoare de stocare a nămolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau în interiorul obiectelor tehnologice ale stației de epurare (în bașa de colectare a nămolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, în bazinile de fermentare a nămolului, în concentratoarele gravitaționale, în bazinile de aerare, în decantoarele tip Imhoff) sau în afara stației de epurare în depozite controlate, șanțuri, gropi, pe suprafața pământului etc., în funcție de compoziția acestora.

Art. 205. (1) Depozitarea se poate face pe o perioadă scurtă de timp, în bazinile de decantare sau în rezervoarele de concentrare a nămolului. Astfel de depozite sunt folosite în mod limitat și sunt folosite de obicei la stațiile de epurare mici unde timpul de depozitare poate varia de la câteva ore până la 24 ore.

(2) Depozitarea pe termen lung a materiilor solide poate fi realizată în procesele de stabilizare cu perioade lungi de retenție, de exemplu, în cazul fermentării aerobe sau anaerobe sau în bazinse separate, proiectate special pentru acest scop.

Art. 206. (1) Nămolul deshidratat care nu se valorifică va fi transportat la depozitul de deșeuri de către operatorul de salubrizare.

(2) Se interzice depozitarea în alte locuri fără existența unui acord de mediu în acest sens.

(3) Utilizarea nămolurilor și a altor tipuri de reziduuri ce provin de la epurarea apelor uzate orășenești în agricultură se poate realiza cu condiția respectării actelor normative în vigoare.

## ***SECTIUNEA a 5-a***

### ***Evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților***

Art. 207. Apele pluviale și de suprafață din intravilanul localităților se pot evacua prin rețeaua de canalizare realizată în sistem unitar, divizor sau mixt, în funcție de specificul localității.

Art. 208. (1) În programele anuale de verificări, operatorul trebuie să prevadă verificarea și curățarea periodică a rețelei de canalizare.

(2) Operatorul are obligația să întrețină curate gurile de scurgere-colectare a apelor meteorice și stradale, scop în care va efectua verificări și curățări periodice. În cazul ploilor torențiale operatorul va lua măsuri de intervenție în locurile inundate.

(3) În cazul în care se constată producerea sistematică de inundații în anumite puncte ale rețelei de canalizare, operatorul împreună cu autoritățile administrației publice locale vor lua măsuri de redimensionare a conductelor rețelei de canalizare, multiplicare și/sau reposiționare a gurilor de scurgere-colectare.

(4) Curățarea rigolelor și grătarelor, pentru asigurarea scurgerii apelor rezultate din topirea zăpezilor, se va asigura prin grija operatorului serviciului de salubrizare, în conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de salubrizare.

Art. 209. (1) Curățarea gurilor de scurgere se face obligatoriu înaintea sezonului ploios și după ploi puternice pentru a se putea depista care sunt gurile inactive.

(2) În timpul operației de curățare, nămolul îndepărtat manual va fi preluat și transportat la stația de epurare a apelor uzate.

Art. 210. În cazul existenței bazinelor de retenție pentru preluarea debitelor de apă meteorică trebuie avute în vedere și luate măsurile necesare pentru:

- îndepărtarea depunerilor imediat după trecerea ploii și golirea bazinului pentru ca acestea să nu intre în putrefacție;
- menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemului de curățare, asigurându-se protecția contra vandalismului;
- împiedicarea înghețării apei din precipitațiile căzute iarna, în cazul scăderii temperaturii sub cea de îngheț;
- trebuie adoptate măsuri contra tendinței de folosire a bazinelor de retenție drept depozite de gunoi.

Art. 211. Principalele lucrări de întreținere sunt:

- verificarea și înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;
- scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- curățarea bazinelor de retenție.

Art. 212. (1) Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică, comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 – 1:2006.

(2) În cadrul contractelor de furnizare se vor putea utiliza formule de calcul analitic, aplicabile fiecărui utilizator, sau norme specifice locale, pe categorii de utilizatori, determinate tot analitic, pe baza prevederilor alineatului (1). Indiferent de

varianta aleasă, în documentele menționate se va evidenția formula de determinare folosită.

## **CAPITOLUL VI**

### **Instalațiile/rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare**

î

Art. 213. (1) Instalația interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după apometru (punctul de delimitare), în sensul de curgere a apei, până la armătura de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparație, utilizatorului.

(2) Instalațiile interioare de apă și de canalizare care deservesc 2 sau mai mulți proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivăție, sunt instalații aparținând părților comune ale condoniuului și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina tuturor proprietarilor condoniuului. În cazul încheierii de contracte individuale, fiecare coproprietar este obligat să suporte cheltuielile de administrare, întreținere și reparații a instalațiilor interioare comune proporțional cu cota-parte indiviză la nivel de condoniu.

(3) Instalațiile interioare de apă și de canalizare din cadrul condoniuului, care deservesc un singur proprietar, sunt instalații ce aparțin acestuia și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina proprietarului respectiv.

(4) Punctul de delimitare între instalațiile aparținând părților comune și instalațiile fiecărui proprietar al condoniuului este teul de derivăție, respectiv cotul prin care se schimbă direcția de circulație a apei din verticală în orizontală, în cazul proprietarilor care au în proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuințe.

Art. 214. În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor/rețelelor interioare conduc la modificarea condițiilor inițiale de contractare, acestea se vor efectua după obținerea acordului operatorului. Contravalorearea lucrărilor de modificare a branșamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesității realizării operației, se suportă de utilizator.

Art. 215. (1) Se interzice executarea unor legături între instalații interioare prin care se distribuie apă cu destinații diferite, precum și cele între conductele de apă potabilă și conducte de apă cu apă industrială.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin. (1) și consecințele rezultate din aceasta răspunzător este deținătorul de instalații.

(3) Utilizatorii care au în dotare instalații interioare ce folosesc apă din alte surse decât ale operatorului nu vor executa legături la rețeaua de distribuție aparținând sistemului de alimentare cu apă.

(4) Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și branșament.

Art. 216. (1) Utilizatorul are obligația să asigure funcționarea normală a instalației/rețelei interioare de alimentare cu apă; în acest sens va executa toate lucrările de întreținere și reparație ce se impun în vederea unei exploatari optime, după cum urmează:

**a) în cazul contractelor colective**, responsabilitatea pentru gestionarea evidențelor sistemelor de masură instalate la nivel de apartament, precum și exploatarea, repararea și verificarea metrologică a sistemelor de masurare din condominii cad în sarcina exclusivă a asociațiilor de proprietari/chiriași prin prestatori de servicii autorizați (persoane fizice sau juridice). Repartizarea consumului de apă furnizat de operator la branșamentul condominiilor (utilizatorului colectiv) se face lunar de către utilizator, în baza "Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului", aprobată prin Hotărâre de Consilii Locale/ADI, în perioade cât mai apropiate de cele convenite cu operatorul de servicii pentru citirea contorului de branșament al condominiului, iar cantitățile finale repartizate fiecărui beneficiar vor fi transmise operatorului în vederea facturării.

Citirea repartitorilor de costuri din condominiu se va face lunar de către împunericitul asociației de proprietari/chiriasi în perioade cât mai apropiate de cele convenite cu operatorul de servicii pentru citirea contorului de branșament al condominiului, iar cantitățile finale repartizate fiecărui beneficiar vor fi transmise operatorului în vederea facturării.

**b) în cazul contractelor individuale**, responsabilitatea pentru gestionarea evidențelor sistemelor de masură instalate la nivel de apartament - cazul distribuției verticale - sau la intrarea în apartament - cazul distribuției orizontale -, precum și exploatarea, repararea și verificarea metrologică a sistemelor de măsurare din condominii cad în sarcina exclusivă a utilizatorilor individuali, operatorul având doar obligația înștiințării prin mențiune pe factura de servicii asupra scadenței contoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică.

2) Pentru a evita înghețarea contorului pe perioada iernii contorul se va proteja cu materiale izolante și se va asigura poziția etansă a capacului caminului. Dacă există cișmele în curte se recomandă debranșarea acestora și protejarea părții exterioare contra înghetului. În cazul în care caminul de branșament este situat pe proprietate privată, înlocuirea contoarelor „înghețate” va fi suportată de proprietar.

(3) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanță și îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, pentru constatarea stării tehnice a instalațiilor, etanșeității și modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor și utilizării raționale a acesteia.

Art. 217. (1) Instalația/rețeaua interioară de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseală și de terasă), conducte orizontale de legătură, coloane, conducte orizontale de evacuare la căminul de racord, care reprezintă limita rețelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalația/rețeaua interioară de canalizare aparține utilizatorului; operatorul nu are nicio obligație privind buna funcționare a rețelei interioare de canalizare.

(3) Racordul imobilelor cu subsoluri echipate cu instalații sanitare se va executa cu respectarea măsurilor speciale contra refulării din colector spre subsol (cu clapete, vane sau cu stații de pompă a apelor uzate).

## CAPITOLUL VII

### Drepturile și obligațiile operatorilor și utilizatorilor

Art. 218. (1) Are calitatea de utilizator al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare orice persoană fizică sau juridică ce deține, în calitate de proprietar sau cu drept de folosință dat de proprietar, un imobil având branșament propriu de apă potabilă și/sau racord propriu de canalizare și care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare/prestare.

(1^1) Sunt considerate utilizatori individuali ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și persoanele fizice sau juridice din imobile tip condominiu care au executat, pe cheltuiala lor și cu avizul operatorului, branșamente proprii de apă potabilă, în amonte de contorul de branșament al condominiului. Notiunea de amonte corespunde sensului de curgere a apei în instalații, dinspre operator spre utilizator.

(2) Pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare-epurare și persoanele fizice sau juridice care nu au branșament propriu de apă potabilă, respectiv racord propriu de canalizare, dacă există condiții tehnice pentru delimitarea/separarea instalațiilor, pentru individualizarea consumurilor și pentru încheierea, în nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului. Aceasta prevedere se aplică și în cazul condominiilor, indiferent de sistemul de distribuție al apei - pe verticală sau pe orizontală -, unde beneficiarii individuali din condominiu pot avea fie calitatea de utilizatori individuali, cu contract individual, în condițiile limitativ prevazute de art.31 din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006, republicată, fie sunt parte a utilizatorului colectiv – asociația de proprietari/chiriași, cu personalitate juridică- deservit la branșament/racord.

(3) Condițiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei elaborate și aprobată de A.N.R.S.C. și/sau care reies expres din legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare.

(4) **Principalele categorii** de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare-epurare sunt:

- a) operatori economici;
- b) instituții publice;
- c) utilizatori casnici individuali, persoane fizice;
- d) utilizatori casnici colectivi, asociații de proprietari/chiriași cu personalitate juridică.

Art. 219. (1) Funcționarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare – epurare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condițiile de menținere a licenței.

(2) În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de secetă sau îngheț, distribuția apei se va face după un program propus de operator și aprobat de autoritatea administrației publice locale, program ce va fi adus la cunoștința utilizatorilor în timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afișare la utilizator).



Art. 220. (1) Pentru intervenția rapidă în caz de necesitate operatorul va face marcaje și inscripții pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejmuiri, care vor indica prezența căminelor de vane și a hidranților de incendiu.

(2) Este interzisă blocarea accesului la căminele și hidranții rețelei pentru care sunt executat marcajele și inscripțiile menționate la alin. (1).

Art. 221. În vederea realizării obiectivelor și sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare –epurare a localităților, **operatorii trebuie să asigure**:

- a) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;
- b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;
- c) instituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;
- f) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare-epurare;
- g) contorizarea cantităților de apă facturate;
- h) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică;
- i) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.
- j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea luerării, ținând cont de condițiile meteorologice care nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avarii care a afectat pavajul în zona de intervenție, operatorul va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care să asigure reluarea circulației pe porțiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma și calitatea inițială se va finaliza în aceleași condiții. Pe toată perioada desfășurării intervențiilor și până la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzătoare atât din punct de vedere al execuției, cât și din punct de vedere al siguranței circulației.

Art. 222. (1) Operatorul beneficiază *prin lege de dreptul de trecere* pentru utilități asupra terenurilor afectate de lucrările de execuție, reabilitare, întreținere și

exploatare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, ce se exercită pe toată durata existenței acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

a) cu titlu gratuit, în cazul terenurilor aparținând proprietății publice sau private a statului sau a unităților administrativ- teritoriale;

b) cu justă despăgubire, în cazul terenurilor aparținând unor persoane fizice sau juridice de drept privat afectate de execuția noilor lucrări de investiții.

(2) În cazul în care în timpul lucrărilor de intervenție pentru retehnologizări, reparații, revizii, înlăturare avarii se produc pagube, operatorii au obligația să plătească aceste despăgubiri în condițiile legii. Quantumul despăgubirilor se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.

(3) Operatorii au obligația să țină evidențe distincte pentru fiecare activitate, tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte.

Art. 223. Operatorul are obligația:

- a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciilor de apă și de canalizare;
- b) să respecte prevederile prezentului regulament;
- c) să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecțiunilor apărute la instalațiile sale, precum și de înlăturare a consecințelor și pagubeelor rezultate;
- d) să presteze serviciul de alimentare cu apă și de canalizare la toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor;
- e) să servească toți utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licențiat;
- f) să respecte indicatorii de performanță aprobați de autoritățile administrației publice locale ;
- g) să furnizeze date despre prestarea serviciului autorităților administrației publice locale, precum și A.N.R.S.C., conform programelor stabilite de acestea;
- h) să aplique metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- i) să furnizeze apă potabilă și industrială la parametrii de potabilitate impuși de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor și a presiunii de serviciu, indiferent de poziția utilizatorului în schema de funcționare;
- j) să asigure preluarea apelor uzate și meteorice la sistemul de canalizare și să verifice calitatea acestora;
- k) să întrețină și să verifice funcționarea contoarelor de măsurare a cantităților de apă, în conformitate cu prescripțiile metrologice și să utilizeze pentru sigilare numai sigilii cu serie unică de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizată;
- l) să emită factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată; factura va cuprinde și o rubrică cu termenele de scadență ale tuturor contoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică;
- m) să factureze cantitățile de apă furnizate și serviciile de canalizare-epurare prestate, aducând la cunoștința utilizatorului modificările de tarif;

- n) să înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor, să le verifice și să ia măsurile ce se impun, pentru rezolvarea acestora. La sesizările utilizatorilor operatorul va răspunde în scris, în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la înregistrarea acestora;
- o) în cazul contractelor individuale, să repartizeze pe fiecare unitate imobiliară consumul de apă înregistrat de contorul montat la branșamentul condominiului; diferența dintre consumul înregistrat de contorul de branșament și suma consumurilor individuale se repartizează egal pe unitate imobiliară și se facturează individual, conform art.232 alin. (6) din Regulament;
- p) să factureze în sistem pașal utilizatorii care nu asigură montarea contoarelor de apă în toate locurile de consum aferente proprietății individuale sau care nu verifică metrologic contoarele la termenul de scadență ori nu înlocuiesc toate contoarele respinse metrologic;
- q) în cazul încheierii de contracte individuale, să nu sistese furnizarea/prestarea serviciului la nivel de condominiu în caz de neplată a facturilor individuale.

Art. 224. Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forță majoră, precum și în următoarele cazuri:

- a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, branșări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunțat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data și intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunțul de oprire a furnizării apei, prin mass-media și/sau afișare la utilizatori, după caz, în funcție de numărul de utilizatori afectați trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;
- b) în cazul evenimentelor meteorologice deosebite.

Art. 225. Operatorul are dreptul:

- a) să opreasă temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorilor și fără să își asume răspunderea față de aceștia, în cazul unor avarii și deranjamente care nu sunt din vina operatorului și care au ca efect sistarea furnizării catre utilizatori, pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecțiuni ale instalațiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcționare a sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul are obligația de a anunța utilizatorii imediat de situația apărută prin toate mijloacele ce le are la dispoziție;
- b) să restricționeze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înștiințarea prealabilă, în cazul în care apar restricționări justificate la sursa de apă sau la racordarea și punerea în funcțiune a unor noi capacitați din cadrul sistemului de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreținere planificate. Aceste restricționări se pot face cu aprobatul autorităților administrației publice locale, cu excepția cazurilor de forță majoră;
- c) să încaseze contravaloarea serviciilor furnizate și să aplique penalitățile legale;

- d) să îintrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă, în condițiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care nu și-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale. Aceleași măsuri, inclusiv desființarea branșamentelor/racordurilor, se pot lua față de utilizatorii clandestini, dacă aceștia nu au îndeplinit condițiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate.
- e) În vederea încheierii contractelor de furnizare la branșament, cu Asociațiile de proprietari, în cazul imobilelor din condominii, Operatorul are dreptul să rezilieze contractele de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiate individual cu proprietarii/chiriașii acestor imobile, la solicitarea reprezentantului asociației și în prezența dovezii (hotărârii asociației) că proprietarii din condominiu au optat pentru furnizarea serviciilor prin contract colectiv;
- f) În vederea trecerii la încheierea contractelor de furnizare individuale, contractul de furnizare/prestare a serviciului încheiat cu utilizatorul colectiv se poate rezilia, la cererea acestuia, numai cu acordul scris al tuturor proprietarilor, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociației luată cu unanimitate de voturi, și după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator. În cazul în care debitele înregistrate pe utilizatorul colectiv nu sunt achitate la zi, Operatorul are dreptul să refuze încheierea contractelor individuale.

Art. 226. Utilizatorul este obligat:

- a) să respecte clauzele contractului de furnizare/prestare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare;
- b) beneficiarii proprietari ai imobilelor dintr-o scară a unui condominiu, ***deserviți prin contract colectiv***, care doresc să se retragă din Asociația de proprietari din care fac parte, au obligația de a anunța în scris intenția lor Operatorului cu 6 luni înainte, în vederea execuției unui nou branșament, dacă este posibil. Proprietarii din acest condominiu vor îndeplini în acest termen, condițiile legale pentru încheierea unui nou contract de furnizare, la branșament. În caz contrar, aceștia nu pot beneficia de furnizarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare prin contract colectiv și urmează să îndeplinească cumulativ condițiile prevăzute de lege în vederea încheierii de contracte individuale, conform prevederilor art.31 alin. (2), (3) și (5) din Legea nr.241/2006, republicată;
- c) să asigure folosirea eficientă și rațională a apei preluate din rețea de alimentare cu apă, prin încadrarea în normele de consum pe persoană, unitatea de produs sau puncte de folosință, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;
- d) să utilizeze apa numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul va

înștiință/notifica operatorul pentru obținerea avizului . Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;

- e) să mențină curățenia și să întrețină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se află amplasat pe proprietatea sa și să suporte cheltuielile de montare, verificare periodică metrologică și înlocuire a contoarelor de apă aferente proprietății individuale;
- f) să anunțe imediat după constatare operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deservește, iar în cazul distribuției pe verticală, să înlocuiască contoarele de apă cu citire la distanță numai cu conțoare de același tip și să comunice operatorului, în termen de cel mult 48 de ore, seria și indexul contorului nou împreună cu seria și indexul contorului înlocuit.
- g) să permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa și să permită, când sunt deserviti prin contracte individuale, accesul operatorului pe proprietatea lor, în cazul suspiciunii de fraudă, pentru verificarea integrității contoarelor și a funcționării instalațiilor interioare de apă, în termen de cel mult 48 de ore de la solicitare, sub sancțiunea facturării în sistem paușal în 5 zile de la notificarea scrisă; utilizatorul individual nu este exceptat și de la aplicarea altor sancțiuni prevăzute de lege în cazul în care se constată violarea sigiliilor aplicate contoarelor sau robinetelor sau orice alte acțiuni care pot denatura corectitudinea consumului înregistrat de contor;
- h) să nu utilizeze instalațiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;
- i) să execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompă interioare, subsoluri , etc., care se află în proprietatea utilizatorului;
- j) toți utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligați să furnizeze operatorului/furnizorului informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul;
- k) să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;
- l) să nu modifice instalația interioară de distribuție a apei potabile fără avizul operatorului;
- m) să nu manevreze vanele din amonte de apometru și să folosească pentru intervenții la instalațiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;
- n) să nu influențeze în niciun fel indicațiile contorului de apă și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;
- o) să achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la emiterea facturii;

- p) să nu evacueze în rețeaua de canalizare deșeuri, reziduuri, substanțe poluante sau toxice care încalcă condițiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;
- q) să comunice operatorului/prestatorului serviciului, dacă sunt deținătorii de surse proprii de apă, data punerii în funcțiune a acestora, în vederea facturării cantităților de apă uzată deversate în rețeaua de canalizare. În acest scop au obligația să instaleze apometre, să țină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poată calcula și verifica debitul surselor proprii;
- r) să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;
- s) să se preocupe de asigurarea integrității sistemelor de măsurare, indiferent de locul de amplasare al acestora și să faciliteze accesul la contor al Operatorului pentru toate operațiunile (citiri, verificari, întreținere, interventii, etc.) precum și pentru sistarea furnizării serviciilor atunci când nu sunt respectate de către utilizator clauzele contractuale ;
- t) în cazul în care condițiile de furnizare a Serviciilor și/sau condițiile contractului de furnizare se modifică, să semneze noile contracte cu Operatorul;
- u) să respecte toate obligațiile din Cap. VI – art. 213-217;
- v) utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligația de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înființate, dacă aceștia nu dețin stații de epurare avansată care respectă condițiile de descărcare a apelor epurate în mediul natural.

**Art. 227. Utilizatorul are dreptul:**

- a) să beneficieze de serviciul de alimentare cu apă și/sau de canalizare la nivelurile stabilite în contract;
- b) să primească răspuns în maximum 30 de zile calendaristice la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor condiții contractuale;
- c) să conteste facturile când constată încălcarea prevederilor contractuale;
- d) să fie anunțat cu cel puțin 24 de ore înainte despre opririle programate sau restricționările în furnizarea/prestarea serviciului;
- e) să fie despăgubit în cazurile încălcării de către operator a clauzelor contractuale care prevăd și cuantifică valorile despăgubirilor în funcție de prejudiciul cauzat;
- f) să fie informat despre modul de funcționare a serviciilor de apă și de canalizare, despre deciziile luate de autoritățile administrației publice locale, A.N.R.S.C. și de operator privind asigurarea acestor servicii;
- g) să aibă montate pe branșamentele proprii ale imobilelor contoare de apă pentru înregistrarea consumurilor.

## **CAPITOLUL VIII**

### **Indicatori de performanță și calitate**

Art. 228. (1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori în asigurarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile de apă și de canalizare, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apă și de canalizare;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului.

Art. 229. Indicatorii de performanță pentru serviciul de apă și de canalizare sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) branșarea/racordarea utilizatorilor la rețeaua de alimentare cu apă și de canalizare;
- b) contractarea serviciilor de apă și de canalizare;
- c) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- e) menținerea unor relații echitabile între furnizor și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- f) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de apă și de canalizare;
- g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanță etc.).

Art. 230. În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță **operatorul trebuie să asigure**:

- a) gestiunea serviciilor de apă și de canalizare, conform hotărârii de dare în administrare sau prevederilor contractului de delegare a gestiunii;
- b) evidența utilizatorilor;
- c) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor și soluționarea acestora;
- e) accesul neîngrădit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare pentru stabilirea:
  1. modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
  2. calității și eficienței serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți;
- 2. modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;

3. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă și de canalizare;
4. stadiului de realizare a investițiilor;
5. respectarea parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și normele metrologice.

Art. 231. Indicatorii de performanță minimali, generali și garanții pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare sunt stabiliți în anexele nr. 1 și 2 la prezentul regulament.

## CAPITOLUL IX

### Contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de apă și de canalizare

Art. 232. (1) Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se realizează numai pe baza de contract de furnizare/prestare, care poate fi **individual sau colectiv**.

(2) În vederea încheierii de contracte individuale în condominii se vor respecta urmatoarele condiții, expres prevazute de art.31 din Legea nr.241/2006, republicată:

**a) condiții cumulative de îndeplinit, în vederea încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condominiile cu distribuție pe verticală a apei reci/calde:**

1. în toate locurile de consum al apei reci și al apei calde din proprietatea individuală se montează, pe cheltuiala utilizatorului, numai contoare de apă cu citire la distanță care sunt utilizate ca aparate de măsură a consumului individual și se verifică metrologic la scadență;
2. în toate proprietățile individuale din condomiu se montează, cu avizul operatorului, același tip de contor;
3. certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă cu citire la distanță montate în toate proprietățile individuale se predau Operatorului.

**b) condiții cumulative de îndeplinit, în vederea încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condominiile cu distribuție pe orizontală a apei reci:**

1. contorul de apă aferent proprietății individuale este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual și se verifică metrologic la scadență, pe cheltuiala utilizatorului;
2. în condominiile în care apa caldă este distribuită în sistem vertical, pe lângă condițiile de la lit. a), utilizatorii trebuie să mai asigure, pe cheltuiala lor, montarea de contoare de apă cu citire la distanță în toate locurile de consum al apei calde din proprietatea individuală; în toate proprietățile individuale din condomiu se montează, cu avizul operatorului, același tip de contor care este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual de apă caldă și se verifică metrologic la scadență;

3. certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă aferente proprietăților individuale și, după caz, pentru contoarele de apă caldă cu citire la distanță montate în proprietățile individuale se predau operatorului.
4. trecerea la distribuția orizontală a apei în condominiu se face integral, pentru toate spațiile cu destinație de locuință și/sau altă destinație, fiind interzisă repartizarea consumului în ambele sisteme de distribuție.

(3) Indiferent de sistemul de distribuție a apei în condominiu, contractarea individuală a furnizării/prestării serviciului cu utilizatorii din condominiu se face în punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară a condominiului, respectiv contorul montat la branșamentul condominiului, pentru alimentarea cu apă, și căminul de racord, pentru preluarea la canalizare.

(4) În vederea trecerii la încheierea contractelor individuale, contractul de furnizare/prestare a serviciului încheiat cu utilizatorul colectiv se poate rezilia, la cererea acestuia, numai cu acordul scris al tuturor proprietarilor, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociației luată cu unanimitate de voturi, și după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator.

(5) Contractele individuale de furnizare/prestare a serviciului cu utilizatorii din condominiu se încheie cu operatorul, iar contractul încheiat cu asociația de proprietari/locatari începează de drept numai după achitarea la zi de către utilizatorul colectiv a tuturor debitelor datorate operatorului.

(6) **Contractarea furnizării și prestarea serviciilor** de alimentare cu apă și de canalizare se va realiza astfel:

- a) **în cazul în care utilizatorii au branșamente proprii/individuale**, prin contracte încheiate între operator și utilizatori; pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și persoane fizice sau juridice care nu au branșament propriu de apă, respectiv racord propriu de canalizare, dacă există condiții tehnice pentru delimitarea/separarea instalațiilor și pentru individualizarea consumurilor; Aceasta prevedere se aplică și în cazul condominiilor, indiferent de sistemul de distribuție al apei - pe verticală sau pe orizontală - , unde beneficiarii individuali din condominii pot avea fie calitatea de utilizatori individuali, cu contract individual, în condițiile limitativ prevazute de art.31 din Legea 241/2006, republicată, fie sunt parte a utilizatorului colectiv – asociația de proprietari/chiriași, cu personalitate juridică - deservit la branșament/record;
- b) **în cazul cand un imobil cu un singur branșament aparține mai multor proprietari** (în cazul condominiului), facturarea se va face în funcție de cantitatea înregistrata la contorul de branșament, în baza tipului contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat, respectiv contract individual sau colectiv.

**În cazul contractului colectiv**, încheiat cu asociația de proprietari/chiriași, facturarea se face în baza acestui contract și a Convenției de facturare individuală a consumurilor de apă și canalizare-epurare, conform "Metodologiei de repartizare și

facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului”, aprobată prin hotărare de Consiliul Local/ADI, anexa nr.4 la Regulament și anexa nr. 5 la contractul de furnizare servicii cu utilizatorul colectiv. Răspunderea pentru corectitudinea cantităților de apă repartizate, pe baza cărora se întocmește factura, este în sarcina reprezentanților asociației de proprietari/chiriași care asigură repartizarea consumurilor înregistrate la contorul de branșament și transmiterea datelor catre operator. Pentru proprietarii care nu sunt constituți în asociații de proprietari, precum și în cazul în care asociațiile nu au semnat contractul de furnizare cu utilizatorul colectiv rămân în vigoare contractele semnate inițial, acestea modificându-se de drept cu prevederile legislative noi privind repartizarea cantităților de facturat, conform Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului în vigoare, urmând ca beneficiarii să îndeplinească în cel mai scurt timp condițiile cumulative prevăzute la alin.(2), lit a) sau b), de mai sus.

**În cazul contractului individual**, încheiat direct cu beneficiarul/proprietarul din condominiu, facturarea se face în baza acestui contract și a Metodologiei de repartizare și facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branșamentul condominiului, aprobată prin hotărâre de Consiliul Local/ADI, addendum nr.4 la Regulament și anexa nr. 4 la contractul de furnizare servicii cu utilizatorul individual.

- c) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cișmele stradale către persoanele fizice care nu au branșament, prin contracte încheiate cu toți cei care beneficiază de acest serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de către operator împreună cu autoritățile administrației publice locale;
- d) în cazul utilizării apei de la hidranții stradali de către operatorul serviciului de salubrizare sau cel al domeniului public, pe bază de contract între operatorii acestor servicii și operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- e) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire și stingerea incendiilor, pe bază de contract încheiat cu autoritățile administrației publice locale, în conformitate cu Legea nr. 121/1996, cu completările și modificările ulterioare, privind organizarea și funcționarea Corpului Pompierilor Militari;
- f) în cazul în care un utilizator deține mai mult decât un branșament (loc consum) se va încheia cu acesta un singur contract și se va emite o singură factură;
- g) în condominiile în care instalația interioară de distribuție a apei calde este realizată în sistem vertical, consumul de apă rece pentru apă caldă de consum înregistrat de contorul de energie termică de la branșament se facturează către asociație și se repartizează de către administrator pe fiecare proprietate, conform reglementărilor legale în vigoare.

(7) Contractul de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare se încheie cu proprietarul imobilului sau terenului (persoana fizică sau juridică).

(8) În funcție de fiecare categorie de utilizator, pentru încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare , sunt necesare urmatoarele documente :

- a) Utilizatori persoane fizice :
  - avizul definitiv al operatorului
  - proces verbal de receptie bransament
  - copie de pe actul de proprietate al imobilului
  - copie de pe actul de identitate al proprietarului
  - procura notariala, cand contractul este semnat prin imputernicit
  - dovada achitarii datorilor pe vechiul bransament ,in cazul in care se solicita separarea alimentarii cu apa fata de vechiul bransament;
- b) Asociații de proprietari locatari
  - actul legal care îi conferă personalitatea juridică (încheiere ședință de judecată respectivă) statutul
  - certificatul de înregistrare fiscal
  - protocol privind preluarea activelor si pasivelor de la vechea asociatie, semnat de reprezentatii legali ai ambelor parti
  - proces verbal de separare tehnica intocmit cu ocazia separării unei noi asociații dintr-o asociație existentă
  - avizul operatorului și procesul-verbal al instalației în cazul condonimilor noi sau a divizarii unei asociații existente
  - copie de pe cel mai recent proces-verbal al asociației care să ateste calitatea de președinte, care este reprezentantul legal al asociației;
  - documente din care sa rezulte suprafața condominiului sau declarație pe propria raspundere din care sa rezulte acest lucru;
- c) Agenti economici și instituții publice
  - avizul operatorului si procesul-verbal de recepție al instalației, pentru utilizatorii noi
  - numar unic de înregistrare la camera de comerț
  - hotararea judecatorească sau actul administrativ de înființare
  - actul de proprietate a terenului si a imobilului
  - fișa de prezentare si declarație pentru Contract.

Art. 233. (1) Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 234. (1) În cazul schimbării titularului de contract, fostul utilizator rămâne raspunzător față de prestatorul seVICIULUI pentru toate sumele datorate în virtutea contractului încheiat cu acesta. Dacă fostul utilizator era chiriaș în spațiul respectiv, proprietarul spațiului este raspunzător în solidar cu fostul chiriaș asupra sumelor datorate de catre acesta.

(2) Contractele de branșare pe durata determinată (pentru antreprize de constructii, târguri etc.) pot fi acceptate cu titlu exceptional, pentru o durată limitată sub rezerva de a nu cauza nici un inconvenient pentru distribuția apei.

(3) Operatorul poate condiționa realizarea de branșamente provizorii pentru contractele temporare de vărsarea unui depozit de garanție, care urmează să fie fixat pentru fiecare caz.

(4) Cheltuielile de instalare a acestor branșamente revin în sarcina utilizatorului.

Art.235

Lucrările publice de alimentare cu apă se înscriu, conform legii, ca mijloace fixe în proprietatea domeniului public al unităților administrativ-teritoriale, urmând ca exploatarea, întreținerea și aprobarea unor branșamente de instalații noi interioare la aceste rețele să se facă numai în condițiile prezentului regulament, astfel:

- (1) Toate lucrările de montare, întreținere și reparare se execută de agenți economici autorizați. În cazul în care se constată executarea unor lucrări de branșare la sistemul public de alimentare cu apă al localității, fără aprobare, operatorul va putea desființa, busona sau bloca rețelele respective, fără ca beneficiarul sau executantul acestor lucrări să aibă drept la despăgubiri în plus. Beneficiarul/executantul acestor lucrări va achita operatorului un consum fraudulos calculat conform indicațiilor contorului sau stabilit conform ordinului 29/N/1993 pentru utilizatorii necontorizați. În ambele situații cantitatea se multiplică cu trei și se aplică pentru o perioadă de maxim 36 luni anterioare depistării (atunci când această perioadă nu se poate determina) la tarifele în vigoare la data constatării;
- (2) Aceeași modalitate de calcul se aplică și în cazul în care utilizatorul deversează clandestin apă uzată în rețeaua de canalizare;
- (3) Operatorul poate să refuze deschiderea unui branșament dacă instalațiile interioare sunt susceptibile de a dăuna funcționarii normale a rețelei publice de distribuție, ca urmare a execuției acestora fără proiect întocmit de un agent economic autorizat;
- (4) Instalațiile interioare de apă nu trebuie să fie susceptibile, prin concepție sau realizare, de a permite cu ocazia fenomenelor de retur al apei, poluarea rețelelor publice de apă potabilă cu materii reziduale, ape nocive sau alta substana neadmisă de normativele de calitate în vigoare;
- (5) Utilizatorul trebuie să permită reprezentanților operatorilor să verifice instalațiile interioare în legătură cu efectele dăunătoare pe care acestea le-ar putea avea asupra distribuției sau în legătură cu conformarea la normele de igienă, ori de câte ori consideră operatorul necesar. În caz contrar, operatorul poate sista furnizarea apei după o prealabilă notificare până la eliminarea cauzelor care au generat acest lucru;
- (6) Orice utilizator care dispune în interiorul proprietății sale de alte instalații de alimentare cu apă care nu provine din sistemul public de distribuție a apei trebuie să notifice operatorului acest fapt;
- (7) Este interzisă utilizarea instalațiilor interioare sau branșamentului ca dispozitive de punere la pământ a instalațiilor electrice;
- (8) Nerespectarea prevederilor acestui articol antrenează răspunderea utilizatorului și inchiderea branșamentului;
- (9) În cazul utilizatorilor care și-au montat contor pe racordul de evacuare ape uzate și meteorice ce debuseaza în rețeaua unitară, cantitatea de apă înregistrată pe contorul de racord se va factura integral la tariful de canal menajer și nu se va mai factura prestația de colectare a apelor meteorice;

- (10) Până la finalizarea Perioadei de Tranziție (așa cum este definită în Contractul de delegare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare), operatorul va trebui să finalizeze activitatea de încheiere a contractelor de furnizare/prestare a serviciului la nivel de branșament. În acest sens, Operatorul va notifica în prealabil cu 3 luni proprietarii imobilelor din condominii **privind necesitatea exercitării dreptului de opțiune** în privința modalității de contractare a serviciilor, respectiv prin contracte individuale sau prin contract colectiv;
- (11) În cazul exprimării opțiunii pentru contractul individual, beneficiarii vor respecta, în cel mai scurt timp (termenul de conformare fiind stabilit împreună cu operatorul, de la caz la caz și notificat de către acesta din urmă), condițiile cumulative prevăzute de lege și de prezentul Regulament în vederea închierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, în condominiile cu distribuție pe verticală a apei reci/calde sau cu distribuție pe orizontal;
- (12) În cazul exprimării opțiunii pentru contractul colectiv, beneficiarii își asumă obligația constituirii în Asociații de proprietari/chiriași, cerința obligatorie pentru încheierea contractelor de furnizare la nivel de branșament în cazul contractelor colective, sub sancțiunea sistării furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la branșamentul respectiv. Prin semnarea contractului la nivel de branșament cu utilizatorul colectiv (asociația de proprietari/chiriași) și a convenției de facturare individuală a consumurilor de apă și canalizare epurare, contractele semnate cu utilizatorul individual își pierd valabilitatea/începează efectele.

Art. 236. Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

Art. 237 **Debranșarea utilizatorilor** poate interveni :

- a) la cererea utilizatorului (cu plata cheltuielilor de ridicare a contorului sau cu tăierea branșamentului, după caz);
- b) în situația în care în imobil nu mai locuiește nimeni, caz în care se suspendă contractul sau se reziliază, după caz;
- c) atunci cand utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă, precum și orice alte debite datorate operatorului (inclusiv penalități și cheltuieli de judecată); proprietarii din imobile de tip condominii, deserviți prin contract colectiv, vor suporta în mod solidar consecințele și măsurile luate de operator, inclusiv sistarea serviciului, cu notificare prealabilă, în condițiile legii, în cazul neachitării în termenul scadent a contravalorii integrale a serviciilor prestate de operator la branșament; achitarea contravalorii obiectului contractului de furnizare servicii publice apă canalizare se consideră efectuată numai atunci cand toate facturile

emise către beneficiarii individuali, conform convențiilor de facturare individuală aferente respectivului contract, au fost plătite;

- d) în cazul în care utilizatorul nu permite accesul personalului operatorului pentru citirea contorului sau refuza să remedieze avariile din rețeaua interioară;
- e) în situația în care se depistează branșamentele și racordurile neautorizate;
- f) în situația în care proprietarii imobilelor din condominiu nu îndeplinesc, în termen de 3 luni de la data notificării de către Operator, condițiile legale privind încheierea contractului de furnizare la branșament.

Art.238

- (1) Debranșarea nu poate fi efectuată decât în urma unui preaviz de 5 zile lucrătoare.
- (2) Debranșarea nu exonerează utilizatorul de plata datoriilor pe care le are față de operator.
- (3) Repunerea în funcțiune a branșamentului se face în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la achitarea obligațiilor de plată restante sau de la îndeplinirea celorlalte obligații de a face, atunci când legea, regulamentul sau contractul de furnizare a serviciilor prevăd obligativitatea pentru utilizator și/sau beneficiari de a avea o anumită conduită în relația cu operatorul, raportat la împrejurările de fapt. Cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului se suportă de către utilizator și se percep anticipat în cazul rebranșării.

## CAPITOLUL X

### Realizarea serviciului după producerea unui cutremur

#### SECȚIUNEA I

#### *Serviciul de alimentare cu apă*

Art. 239. Pentru reducerea efectelor negative asupra populației, animalelor și mediului, operatorul împreună cu autoritatea publică locală are obligația să asigure informarea și instruirea prealabilă a populației prin afișe asupra modului de comportare în situații de calamități naturale.

Art. 240. Operatorul de apă trebuie să asigure în limita dotării tehnice existente:

- a) 1 – 2 l/om/zi pentru minimum 3 – 4 zile, apă potabilă din sursa protejată , cu asigurarea, de către autoritățile locale a fondurilor de investiții necesare realizării unei astfel de instalații;

b) surse de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor;

Art. 241. După înșetarea mișcării seismice operatorul trebuie să verifice:

- a) starea rețelei de distribuție;
- b) starea de etanșeitate a rezervorului;
- c) integritatea aducțiunii;
- d) integritatea captării și a surselor de alimentare cu energie electrică.

Art. 242. Operatorul va acționa suplimentar, realizând următoarele acțiuni:

- a) verificarea și utilizarea rețelei de alimentare cu apă;

- b) verificarea în teren și depistarea deteriorărilor rețelei, iar în cazul constatării unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a păstra cât mai multă apă înmagazinată;
- c) solicitarea, avizul comandamentului pompierilor pentru ca apa din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejată) să fie folosită pentru asigurarea apei de băut, după stingerea incendiilor;
- d) închiderea și izolarea tronsoanelor din rețea, fără defecțiuni, și toate branșamentele utilizatorilor, cu excepția celor cu risc mare;
- e) verificarea modului de funcționare al hidranților și trecerea la echiparea celor în stare de funcționare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populație, asigurând sau solicitând organelor abilitatea paza acestora;
- f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apă din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
- g) punerea în funcțiune a legăturilor de rezervă ce ocolește rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat și nu poate păstra apă;
- h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i) stabilirea soluției de alimentare cu apă în cazul în care aducțiunea este deteriorată prin:
  - utilizarea unității locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte și sigure;
  - transportul apei cu cisterne dezinfecțiate și distribuirea în locurile prestabile, către populație;
  - transportul apei de la sursele proprii, în condiții adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat;
- j) utilizarea altelor surse de apă dacă lucrările hidrotehnice de la captare sunt afectate total sau, în cazul în care lucrările sunt afectate parțial, asigurarea punerii în funcțiune cât mai urgent a părții active, mai ales dacă sistemul funcționează gravitațional;
- k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafață, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducțiune, rețea etc., utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide. Lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfecțată adecvat;
- l) trecerea, din momentul în care sistemul poate funcționa cel puțin parțial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanței, astfel încât să se asigure debitele minime de funcționare. Ordinea de importanță poate fi stabilită prin analiza riscului de nefuncționare a fiecărui obiect component al lucrării.

Art. 243. În cazul calamităților naturale trebuie acționat rapid și eficient, asigurându-se:

- a) realizarea planului de acțiune, însușit de personal prin simulări anterioare producerii calamității;
- b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel încât personalul să lucreze independent, legătura între echipe și factorii de decizie realizându-se cu

mijloace adecvate de comunicație, care să fie independente de rețeaua de telefonie mobilă sau fixă.

Art. 244. După încheierea operațiunilor de remediere, toate instalațiile vor fi dezinfecțiate în mod sistematic. Când apă devine potabilă populația va fi înștiințată că poate utiliza această apă în mod normal. Se va face o inspecție generală a rețelei pentru detectarea și remedierea locurilor pe unde se pierde apă.

### ***SECTIUNEA a 2-a*** ***Serviciul de canalizare***

Art. 245. Rețeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apă exfiltrată se va drena în pământ.

Art. 246. Operatorul va efectua următoarele activități:

- a) verificarea curgerii apei începând de la ultimul cămin al colectorului principal (la intrarea în stația de epurare sau căminul amonte al unei subtraversări);
- b) stabilirea locului în care apă nu mai curge prin colector, marcându-se tronsoanele și verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcții prăbușite peste canal etc.;
- c) se va interveni prin pomparea apei în alt colector sau chiar direct în emisar, caz în care trebuie să existe un aviz prealabil al autorității de mediu, pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare, în porțiunea aval;
- d) vor fi degajate locurile pe unde apă meteorică poate curge singură în emisar;
- e) vor fi puse în stare de funcționare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate și se face numai punerea în funcțiune;
- f) refacerea provizorie a rețelei de canalizare folosind tuburi ușor de montat (PVC gofrat, oțel etc.), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protecție contra traficului stradal.

Art. 247. După stabilizarea situației, rețeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală, rezultatul final va fi analizat în vederea luării unei decizii asupra soluției de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

### **CAPITOLUL XI** **Realizarea serviciului după producerea unei inundații**

#### ***SECTIUNEA I*** ***Serviciul de alimentare cu apă***

Art. 248. (1) În cazul inundațiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vaslui.

(2) În cazul în care stația de pompă ce asigură presiunea totală în rețea este scoasă din funcțiune (voit sau accidental) se va asigura o pompă independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp, asigurate de autoritățile administrației publice locale.

(3) Dacă localitatea este parțial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:

- a) dezinfectarea suplimentară a apei, conform recomandărilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situații de urgență;
- b) atenționarea locuitorilor cu branșamente în zona inundață asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;
- c) oprirea stațiilor de pompă aflate în zona inundață;

(4) Dacă la captare lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcțiune, se va asigura apă produsă de stații de tratare mobile, asigurate de autoritățile administrației publice locale, stații care vor fi în dotarea operatorului serviciului de alimentare cu apă, captarea realizându-se printr-o priză provizorie.

(5) Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica soluția alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă, asigurată de autoritățile administrației publice locale.

(6) Dacă puțurile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spălate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etanșarea lor până la depășirea fenomenului.

(7) După trecerea evenimentului se va proceda la o spălare și dezinfectare totală a sistemului, obținându-se un aviz al organelor sanitare.

Art. 249. În planul de acțiune se vor trage elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

## ***SECTIUNEA a 2-a***

### ***Serviciul de canalizare***

Art. 250. În perioada inundațiilor rețeaua de canalizare este suprasolicitată, întrând de cele mai multe ori sub presiune.

Art. 251. (1) Operatorul va asigura cu maximă prioritate funcționarea stațiilor de pompă a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.

(2) O atenție deosebită se va da prevenirii inundației stației de pompă prin luarea tuturor măsurilor de îndiguire, utilizarea motopompelor etc.

(3) Gradul de asigurare a funcționării pompelor trebuie să fie mai mare decât al celorlalte construcții componente ale sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 252. Vor fi puse în funcțiune stații de pompă provizorii, cu motopompă, pentru suplimentarea capacitații de evacuare a apei din zonele inundează.

Art. 253. O atenție specială se va da urmăririi capacitații de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când există riscul intrării apei prin deversorul liber.

Art. 254. (1) După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării și o spălare.

(2) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătățească funcționarea sistemului, consemnându-se limitele atinse de viitură.

## **CAPITOLUL XII**

### **Realizarea serviciului în caz de furtună și/sau viscol puternic**

#### **SECTIUNEA 1**

##### ***Serviciul de alimentare cu apă***

Art. 255. În cazul apariției furtunii și/sau a viscolului operatorul:

- a) va verifica în primă urgență sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcțiune, dacă este cazul, sistemul de rezervă sau vor fi realizate legături provizorii, pentru acționarea cu prioritate a pompelor;
- b) va verifica starea ventilațiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calității apei și o dezinfecțare suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizați asupra modului în care să se consume apa;
- c) va verifica starea captării și acționarea cu mijloace adecvate împotriva înghețării și blocării prizei sau a grătarului, curățarea acesteia va fi permanentă, iar în cazul existenței unor soluții de rezervă, acestea trebuie puse în funcțiune;
- d) va asigura personalului de exploatare care își are locul de muncă în zone izolate, sistem de încălzire și echipament de protecție corespunzător;
- e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refăcute periodic, conform normelor.

Art. 256. După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicație și vor fi refăcute lucrările afectate.

#### **SECTIUNEA a 2-a**

##### ***Serviciul de canalizare***

Art. 257. În caz de viscol și de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu autoritatile administrației publice locale, de îndepărțare a zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii și punerea sub presiune a canalizării.

Art. 258. Vor fi verificate grătarele deversoarelor, luându-se și măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheată la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei și inundarea canalizării.

## **CAPITOLUL XIII**

### **Dispoziții finale și tranzitorii**



Art. 259. (1) Autoritatea deleganta va adopta prezentul „Regulament al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare–epurare”, în funcție de particularitățile locale și de interesele actuale și de perspectivă ale Localităților.

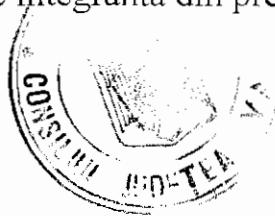
(2) Regulamentul va intra în vigoare la 30 de zile de la aprobat.

(3) Prezentul reglament constituie anexa la Contractul de delegare.

Art. 260. În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestor contracte. De asemenea, se vor face trimiteri și la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protecției mediului și al sănătății publice.

Art. 261. Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natură tehnică și prevederi legale în materie.

Art. 262. Adendum nr. 1,2,3,4 și 5 fac parte integrantă din prezentul regulament.



**ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE  
INTERCOMUNITARĂ APC VASLUI,**

**OPERATOR,  
AQUAVAS SA VASLUI**

<b>Indicatorii de performanță - Alimentare cu apă și canalizare</b>		<b>CENTRUL DE COST VASLUI</b>	
<b>Nº</b>	<b>Indicatori de performanță</b>	<b>Unitate</b>	<b>Municipiu Vaslui</b>
			31.12.2012
<b>2.</b>	<b>Alimentare cu apă</b>		
<b>2.1</b>	<b>Nivelul de acoperire al serviciului de alimentare cu apă</b>		
2.1.1	Total populație în zona deservită (limitele zonei de alimentare cu apă)	nr. loc.*1000	78,38
2.1.2	Acoperire serviciu: populația conectată (procent) la sistemul de alimentare cu apă(2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	56
2.1.3	Populația deservită (populația conectată la/deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă prin branșări în casă/certe, cișmele publice)	capita*1000	43,965
2.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	9
2.1.5	Număr total de consumatori conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	5,553
2.1.6	Numărul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	4,869
2.1.7	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	0,684
2.1.8	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	88
2.1.9	Procentul de consumatori non-domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	12
2.1.10	Procentul de consumatori industriali, comerciali, entități de servicii publice, conectați la sistemul de alimentare cu apă (2.1.7 / 2.1.4)	% of 2.1.4	8
<b>2.2</b>	<b>Producția de apă</b>		
2.2.1	Intrări totale în sistem (intrări apă brută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	10,99
2.2.2	Producție surse apă subterană	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,03
2.2.3	Producție apă surse de suprafață	1000 m <sup>3</sup> /zi	10,96
2.2.4	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0
2.2.5	Producție surse apă subterană	% of 2.2.1	0,27
2.2.6	Producție apă surse de suprafață	% of 2.2.1	99,73
2.2.7	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	% of 2.2.1	
2.2.8	Volum total de apă produs (la ieșirea din unitățile de producție)*	1000 m <sup>3</sup> /zi	10,81
2.2.9	Producția de apă per locuitori și zi	l/om/zi	250
* Unitățile de producție sunt Stații de tratare sau de clonare (rezervoare)			
<b>2.3.</b>	<b>Consum de apă/cerință*</b>		
2.3.1	Cerința totală de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	7,9
2.3.2	Cerința de apă consumatori domestici	1000 m <sup>3</sup> /zi	5,2
2.3.3	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,7
2.3.4	Cerință apă consumatori domestici	% of 2.3.1	65,6
2.3.5	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	% of 2.3.1	34,4
2.3.6	Consumuri specifice de apă consumatori domestici	l/cm/zi	118
2.3.7	Consum specific total (inclusiv consumatori non-domestici)	l/om/zi	180
2.3.8	Total vânzări apă (consumatori domestici+non domestici) - medie anuală	1000 m <sup>3</sup> /zi	7,9
2.3.9	Consum nesatisfăcut (cantități disponibile insuficiente)	da/nu	nu
*pentru anul de referință: consumul real, pe baza cantității de apă vândut + consumul estimat nevândut dar consumat			
<b>2.4</b>	<b>Parametrii sistemului de alimentare cu apă</b>		
2.4.1	Numărul de prize de apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	număr	3
2.4.2	Capacitate prize de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	32,4

2.4.3	Număr de stații de tratare**	număr	1
2.4.4	Capacitate stații de tratare	1000 m <sup>3</sup> /zi	63,1
2.4.5	Număr stații de pompare	număr	14
2.4.6	Capacitate stații de pompare	1000 m <sup>3</sup> /zi	91
2.4.7 a	Lungime aducțuni (conducte distribuție)	km	
2.4.7 b	Lungime aducțuni (conducte distribuție apă brută)	km	34,8
2.4.8 a	Procent aducțuni reabilitate (din conductele de distribuție existente)	% of 2.4.7 a	
2.4.8 b	Procent aducțuni reabilitate (din conductele de transport existente)	% of 2.4.7 b	
2.4.9	Capacitate aducțuni	1000 m <sup>3</sup> /d	23,6
2.4.10	Lungime rețea de distribuție; (excl. Conductele de distribuție și transport)	km	130,2
2.4.11a	Lungime rețea de distribuție reabilitată	km	0,31
2.4.11b	Procent de rețea de distribuție reabilitată (din rețeaua existentă)	% of 2.4.10	0,24
2.4.13	Număr de sisteme SCADA pentru rețeaua de alimentare cu apă	număr	
2.4.14	Populație deservită pe lungime de rețea de alimentare cu apă (rețea distribuție + aducțuni)	loc/km	266
2.4.15	Capacitatea de producție instalată (capacitate minimă puțuri, stații de pompare, stații de tratare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	23,6
2.4.16	Procent utilizat din capacitatea de producție (2.2.1/2.4.15)	% of 2.4.15	46,57
2.4.17	Capacitate totală instalată a rezervoarelor de apă	1000 m <sup>3</sup>	9,7
2.4.18	Procentaj al capacitatii rezervoarelor din cerința totală zilnică de apă (2.4.17/2.3.1)	% of 2.3.1	122,90
2.4.19	Număr de conexiuni	număr*1000	5,1
2.4.20	Număr de conexiuni reabilitate/înlocuite	număr*1000	
** Fără luarea în considerare stațiilor de clorinare			
<b>2.5</b>	<b>Pierderi de apă</b>		
2.5.1	Total apă nevalorificată ( standard IWA: 2.2.1. Intrări totale în sistem - 2.3.8. Total apă vîndută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	3,1
2.5.2	Procent apă nevalorificată of (2.5.1/2.2.1)	% of 2.2.1	28
2.5.3	Pierderi reale de apă (pierderi fizice) în rețea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducțuni - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,2
2.5.4	Procent pierderi reale de apă (pierderi fizice) în rețea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducțuni - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	%	20,3
2.5.5	Pierderi reale de apă pe număr de conexiuni la presiune medie în sistem 30-40 m (2.5.3/2.1.5)	litri/ conexiune/zi	431
2.5.6	Pierderi de apă din aducțuni (aducțuni transport apă brută)**	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,046
2.5.7	Pierderi de apă specifice pe aducțune (2.5.6/2.4.7)	m <sup>3</sup> /km/zi	1,31
2.5.8	Indicele de Scurgere din Infrastructură (ILI conform IWA)***	-	46
2.5.9	Acuratețe măsurători pierderi de apă - Pierderi de apă măsurate sau estimate	măsurat=1 / estim.=0	0,75
2.5.10	Data ultimului audit sistematic al rețelei de apă	an	N.A.
2.5.11	Marja de eroare (+/-) pentru calcului pierderilor de apă	%	5%
** pierderile de apă din conductele de distribuție sunt incluse în 2.5.3)			
*** ipoteză: preiune 35 m; Lp=0; dacă se dispune de informații mai precise se introduc datele pentru ILI			
<b>2.6</b>	<b>Securitatea alimentării și defectiuni ale sistemului</b>		
2.6.1	Intreruperi de alimentare din cauza defectiunilor sistemului, pe an	număr / an	171
2.6.2	Intreruperi de alimentare din cauza defectiunilor sistemului pe lungime de rețea pe an (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	1,0
2.6.3	Persoane afectate de interruperi	număr*1000	50
2.6.4	Persoane afectate de interruperi în raport cu populația totală deservită (2.6.3 / 2.1.3)	% of 2.1.3	114
2.6.5	Ore de alimentare cu apă pe zi	Număr de ore	24
<b>2.7</b>	<b>Eficiența energetică</b>		
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompare)*	1000 kWh/a	3015
2.7.2	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompare) pe volum de apă produsă (pe 100 m de presiune)	kWh/m <sup>3</sup>	0,8
* exclusiv captare			

<b>2.8</b>	<b>Contorizarea sistemului de alimentare cu apă</b>			
2.8.1	Număr total de conexiuni cu debitmetre apă	număr*1000	4,4	*
2.8.2	Număr total de consumatori domestici cu debitmetre apă	număr*1000	3,7	
2.8.3	Număr total de consumatori non-domestici cu debitmetre apă	număr*1000	0,6	
2.8.4	Nivel de contorizare (2.8.1. Număr total de conexiuni cu debitmetre apă / 2.4.19 Număr total de conexiuni)	% of 2.4.19	79	
<b>2.9</b>	<b>Calitatea apei</b>			
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr	1	
2.9.2	Populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr*1000	44	
2.9.3	Procent din populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	% of 2.1.1	77	
2.9.4	Conformitate cu parametrii de calitate ai apei, după cum urmează:			
	<b>Parametri microbiologici</b>			
2.9.4.1	Număr de aglomerări conforme cu parametrii microbiologici specificare parameteri neconformi cu directivele CE/RO (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrații Maxime Admisibile (CMA)	număr	1	
	<b>Parametri chimici</b>			*
2.9.4.2	Număr de aglomerări conforme cu parametrii chimici	număr	1	
	Nitrați (CMA = 50 mg/l)	mg/l	1,87	
	Nitriți (CMA = 0,50 mg/l)	mg/l	0	
	Plumb (CMA = 0,01 mg/l)	mg/l		
	Cadmiu (CMA = 0,003 mg/l)	mg/l		
	Total pesticide (CMA = 0,0005 mg/l)	mg/l		
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
	<b>Parametri indicatori</b>			
2.9.4.3	Număr de aglomerări conforme cu parametrii indicatori	număr		
	Aluminiu (CMA = 0,2 mg/l)	mg/l	0,15	
	Turbiditate (Preferabil: sub 1 UNT)	UNT	1,5	
	Oxidabilitate (CMA = 5,0 mg/l O <sub>2</sub> )	mg/l	4,45	
	Fer (MAC = 0,2 mg/l)	mg/l		
	Mangan (CMA = 0,05 mg/l)	mg/l		
	Amoniu (CMA = 0,5 mg/l)	mg/l	0,01	
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			*
	<b>Producții secundare dezinfectanți</b>			
2.9.4.4	Număr de aglomerări conforme cu parametrii	număr	1	
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
<b>2.10</b>	<b>Stația de tratare apă potabilă (STAP)*</b>			
2.10.1	Procent utilizat din capacitate (2.2.1/2.4.4)	% of 2.4.4	17	
2.10.2	Tehnologia de tratare			
	Floculare	număr	1	
	Sedimentare	număr	1	
	Pre-clorinare pentru oxidare (clorinare la punctul de rupere)	număr	0	
	Pre-ozonizare pentru oxidare	număr	0	
	Filtre rapide de nisip	număr	1	
	Filtre lente de nisip	număr	0	
	Filtre biologice	număr	0	
	Filtre cu cărbune activ	număr	0	*
	Clorinare pentru dezinfecție din care în Proiect (nou sau reabilitat)	număr	1	
	Ozonizare pentru dezinfecție	număr	0	

	Dezinfecție cu ultraviolete	număr	0
	Desalinizare/Osmoză inversă	număr	0
	alte tehnologii	număr	0
2.10.3	sistem SCADA pentru STAP	număr	0
<b>3.</b>	<b>Apă uzată</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nivel de acoperire servicii apă uzată*</b>		
3.1.1	Total populație în aglomerare	loc * 1000	78,38
3.1.2	Acoperire serviciu: Procent de populație conectat la rețeaua de canalizare	% of 3.1.1	50,8
3.1.3	Populație conectată la sistemul de apă uzată	loc * 1000	39,80
3.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	9
3.1.5	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată	number	9
3.1.6	Procent din numărul de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată (3.1.5 / 3.1.4)	% of 3.1.4	100
3.1.7	Număr total de consumatori conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	3,7
3.1.8	Număr de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	3,1
3.1.9	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	0,6
3.1.10	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	% of 3.1.7	84
3.1.11	Percent de consumatori non-domestici conectați la sistemul de apă uzată (3.1.9/3.1.7)	% of 3.1.7	16
3.1.12	Procent de populație conectată la o SEAU conformă cu articolul 4 (5) al UE UWWTD 91/271/EEC	% of 3.1.1	0
<b>3.2.</b>	<b>Volumul de apă uzată</b>		
3.2.1	Total volum de apă uzată colectat (debit mediu de apă uzată)	1000 m <sup>3</sup> /zi	7,2
3.2.1.1	Volumul de apă uzată colectat de la consumatorii domestici (*)	1000 m <sup>3</sup> /zi	4,7
3.2.1.2	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile industriale	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,5
3.2.1.3	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,0
3.2.1.4	Volumul de apă uzată din infiltrăriile în rețeaua de canalizare	1000 m <sup>3</sup> /zi	3,7
3.2.1.5	Procent volum de apă uzată colectat de la consumatorii domestici	% of 3.2.1	65
3.2.1.6	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile industriale	% of 3.2.1	20
3.2.1.7	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	% of 3.2.1	14
3.2.1.8	Rată infiltrare în canalizare: Volum de infiltrării de apă în rețeaua de canalizare / volumul total colectat de apă uzată	% of 3.2.1	51
	(*) include descărcări din fosete septică		
<b>3.3.</b>	<b>Volum apă pluvială</b>		
3.3.1	Volum total apă pluvială (din sistemul separativ de canalizare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,01
3.3.1.1	Descărcări de apă pluvială în SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,00
3.3.1.2	Descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,00
3.3.1.3	Procent apă uzată descărcată în SEAU	% of 3.3.1	50
3.3.1.4	Procent descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	% of 3.3.1	50
3.3.2	Factor de vârf pentru debitul de apă pluvială (Q24 max)	-	-
<b>3.4.</b>	<b>Încărcări apă uzată</b>		
3.4.1	Încărcare totală biologică (CBO <sub>5</sub> )	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	1,8
3.4.1.1	CBO de la consumatorii domestici	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	1,1
3.4.1.2	CBO din industrie	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0,5
3.4.1.3	CBO de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0,2
3.4.1.4	Procent de la consumatorii domestici	% of 3.4.1	61
3.4.1.5	Procent din industrie	% of 3.4.1	28
3.4.1.6	Procent de la entitățile comerciale și instituții publice	% of 3.4.1	11

3.4.2	Număr de aglomerări cu SEAU-uri conforme cu standardele privind efluentul (EU UWWTD 91/271/EEC)*	număr	0
3.4.2.1	concentrație CBO5 (CMA efluent =25mg/l)	mg/l	40
3.4.2.2	concentrație CCO (CMA efluent =125 mg/l)	mg/l	139
3.4.2.3	Solide în suspensie (CMA efluent =35 mg/l funcție de l.e.)	mg/l	50
3.4.2.4	Concentrație Azot Total (CMA efluent =10 mg/l funcție de l.e.)	mg/l	•
3.4.2.5	Concentrație Fosfor Total (CMA efluent =1 mg/l funcție de l.e)	mg/l	
3.4.3	Frecvența de monitorizare - număr de probe de apă uzată pe an	număr/an	740
3.4.4	Încărcare totală în aglomerare	1000*l.e.	18,4
3.4.5	Încărcare în sistemul de apă uzată în aglomerare	1000*l.e.	18,4
3.4.6	Rata de conectare pentru încărcarea generată: Încărcare în sistem / Încărcare totală (UWWTD Art.2(5))	% of 3.4.4	100
* reducere minimă conform EU UWWTD			
<b>3.5</b>	<b>Poluarea Industrială</b>		
3.5.1	Numărul total de unități industriale în aglomerări	număr	9
3.5.2	Număr de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	
3.5.2.1	Procent de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	
3.5.3	Număr de unități industriale conectate la sistemul de apă uzată	număr	9
3.5.3.1	Număr de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate	număr	7
3.5.3.2	Procent de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate (conforme cu normele CE/RO)	% of 3.5.3	78
3.5.4	Încărcarea în poluanți generată de unitățile industriale	1000 kg CBO/zi	0,5
3.5.4.1	Procent din încărcarea industrială cu poluanți, redus prin pre-epurare of industrial pollution load reduced by pre-treatment (3.5.4./3.4.1.2)	% of 3.4.1.2	•
3.5.5	Număr de unități industriale care descarcă substanțe periculoase în mediul acvatic	number	
3.5.5.1	Număr de aglomerări pentru care s-a pregătit un inventar și un program de reducere a substanțelor periculoase conforme lista I și lista II din CD 76/464/EEC	număr	
3.5.5.2	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra utilizării apei din aval (captări apă, ferme piscicole, etc.) din cauza efluенților industriali	număr	
3.5.5.3	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra rețelei de canalizare și SEAU WWTP din cauza efluenților industriali descărcați	număr	
<b>3.6</b>	<b>Parametrii rețelei de canalizare*</b>		
3.6.1	Lungime totală rețea canalizare (incl. apă pluvială & colectoare principale)	km	141,78
3.6.1.1	Lungime sistem unitar	km	
3.6.1.2	Lungime sistem separativ	km	141,78
3.6.1.3	Lungime sistem parțial unitar/separativ	km	
3.6.1.4	Procent lungime sistem unitar	% of 3.6.1	
3.6.1.5	Procent lungime sistem separativ	% of 3.6.1	100
3.6.1.6	Procent lungime sistem parțial unitar / separativ	% of 3.6.1	•
3.6.2	Lungime colectoare principale	km	15
3.6.2.1	Lungime colectoare principale reabilitate	km	
3.6.2.2	Procent colectoare principale reabilitate (din colectoare principale existente)	% of 3.6.2	
3.6.3	Număr de stații de pompare apă uzată	număr	4
3.6.4	Capacitate stației de pompare apă uzată	1000 m <sup>3</sup> /zi	92,9
3.6.5	Lungime rețea canalizare (excl. Colectoare apă pluvială și colectoare principale)	km	92,33
3.6.5.1	Lungime rețea de canalizare reabilitată	km	0,6
3.6.5.2	Procent rețea canalizare reabilitată (din rețea existentă)	% of 3.6.6	0,42
3.6.7	Populație deservită pe lungime de rețea de canalizare	loc/km	281
3.6.8	Numar de deversoare în retea	număr	
3.6.9	Capacitate bazine retenție apă pluvială	1000*m <sup>3</sup>	
<b>3.7</b>	<b>Stații de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Parametri de sistem</b>		
3.7.1	Număr de SEAU	număr	4
3.7.1.1	Număr de SEAU conforme cu UWWTD	număr	0
3.7.2	Capacitate hidraulică proiectată a SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	52
3.7.3	Capacitate biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	11,3

3.7.5	Procent capacitate biologică proiectată utilizată (3.4.1 / 3.7.3)	%	16
3.7.7	Capacitate SEAU în locuitori echivalenți (l.e.); <i>calcul pe baza Art. 2.6 – dir - 91/271 EEC</i>	1000 l.e.	85,6
3.7.8	Volum total de apă uzată epurat în SEAU (medie anuală la ieșirea din stații)	1000 m <sup>3</sup> /zi	7,3
3.7.8.1	Procent apă uzată epurată (3.7.8 / 3.2.1)	% of 3.2.1	100
3.7.8.2	Volum apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.3	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.4	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	7,2
3.7.8.5	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară, secundară și terțiară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.6	Procent apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.7	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.8	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	100
3.7.8.9	Procent apă uzată descărcată în emisari epurata primar, secundar și terțiar (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.10	Volum de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWTD 91/271/EEC	1000 m <sup>3</sup> /d	
3.7.8.11	Procent de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWTD 91/271/EEC Article 4 (5) (3.7.8.11 / 3.2.1.)	% of 3.2.1	
3.7.8.12	CBO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CBO/zi	1,1
3.7.8.13	CCO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CCO/zi	1,6
3.7.8.14	N Total epurat / îndepărtat	kg N/zi	n.a
3.7.8.15	P Total epurat / îndepărtat	Kg P/zi	n.a
3.7.9	Proces epurare		
3.7.9.1	Epurare primară incl. Grătare	număr	
3.7.9.2	Epurare secundară	număr	4
3.7.9.3	Epurare terțiară (îndepărtare N,P)	număr	
3.7.10	Proces tehnologic utilizat		
3.7.10.1	Biofiltre	număr	
3.7.10.2	Stații epurare convenționale cu nămol activat	număr	4
3.7.10.3	Stații epurare cu nămol activat și stabilizare aerobă a nămolului	număr	
3.7.10.4	Stații epurare cu nămol activat cu aerare prelungită	număr	
3.7.10.5	Alte tehnologii	număr	
3.7.11	Număr de SEAU cu sisteme SCADA	număr	
<b>3.8</b>	<b>Managementul Nămolului</b>		
3.8.1	Tip de tratare nămol		
3.8.1.1	Stabilizarea aerobă a nămolului (intern și extern)	număr	
3.8.1.2	Stabilizare anaerobă a nămolului în fermentatoare deschise	număr	
3.8.1.3	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite cu utilizarea bio	număr	
3.8.1.4	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite fără utilizarea bi	număr	1
3.8.1.5	Deshidratare nămol	număr	
3.8.2	Volum nămol	1000 t/a	1,8
3.8.2.1	Conținut materiei solide (Nămol total)	1000 t/a	0,6
3.8.3	Calitate nămol		
3.8.3.1	Conținut substanță uscată	%	32
3.8.3.2	Număr total de parametri Neconformi cu normele UE/RO	număr	0
3.8.3.3	Cadmiu (limita RO = 10 mg/kg subst uscată)	mg/kg	
3.8.3.4	Cupru (limita RO = 500 mg/kg subst uscată)	mg/kg	160
3.8.3.5	Nichel (limita RO = 100 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.6	Plumb (limita RO = 300 mg/kg s.u.)	mg/kg	68,8
3.8.3.7	Zinc (limita RO = 2000 mg/kg s.u.)	mg/kg	798

3.8.3.8	Mercury (RO limit = 5 mg/kg dry matter)	mg/kg	
3.8.3.9	Crom (limita RO = 500 mg/kg s.u.)	mg/kg	90,2
3.8.3.10	HAP - hidrocarburi aromatice policiclice (limita RO = 5 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.11	BPC - bifenili polichlorurați (limita RO = 0.8 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.4	Depozitare și utilizare nămol		
3.8.4.1	Utilizare nămol în agricultură	1000 t/a	
3.8.4.2	Utilizare nămol în împăduriri	1000 t/a	
3.8.4.3	Compostare nămol	1000 t/a	
3.8.4.4	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	1000 t/a	1,8
3.8.4.5	Încinerare nămol	1000 t/a	
3.8.4.6	Alte utilizări: recuperare teren	1000 t/a	
3.8.4.7	Procent utilizare nămol în agricultură	% of 3.8.2	
3.8.4.8	Procent utilizare nămol în împăduriri	% of 3.8.2	
3.8.4.9	Procent compostare nămol	% of 3.8.2	
3.8.4.10	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	% of 3.8.2	100
3.8.4.11	Încinerare nămol	% of 3.8.2	
3.8.4.12	Alte utilizări: recuperare teren	% of 3.8.2	
3.8.5	Volum (capacitate instalată) de stocare nămol	1000*m³	10
3.8.6	Capacitate de stocare în luni (utilizare în agricultură)	luni	6
3.8.7	Volum total de nămol depozitat final în conformitate cu directivele UE	m³/zi	
<b>3.9</b>	<b>Eficiența sistemului de canalizare</b>		
3.9.1	Număr de blocaje ale rețelei pe an	număr/an	235
3.9.2	Număr de blocaje pe km de rețea pe an (3.9.1 / 3.6.1)	număr/km/a	2
3.9.3	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare	număr	
3.9.4	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare pe km pe an (3.9.3 / 3.6.1)	zile/km/a	
3.9.5	Consum mediu anual de electricitate	1000 kWh/a	811,71
3.9.6	Consum mediu de electricitate pe volum de apă epurată (3.9.5./3.7.8)	kWh/m³	0,31
<b>3.10</b>	<b>Emisari</b>		
3.10.1	Clasificare ca sensibile (cf Annex II A, CD 91/271/EEC)	da/nu	da
3.10.2	Clasificare emisari (clasificare ecologică)	EC classific.	negativa
3.10.3	Tip emisar (ape costiere, ape dulci, estuare)	număr	4
3.10.3.1	Ape costiere	număr	
3.10.3.2	Estuare	număr	
3.10.3.3	Lacuri	număr	
3.10.3.4	Râuri*	număr	1
3.10.3.5	Râuri transfrontaliere	număr	
3.10.3.6	* Volum mediu anual al râului	m³/s	
3.10.4	Nume emisar direct	nume	Vasluiet
3.10.5	Nume emisar secundar	nume	Barlad
3.10.6	Nume emisar final	nume	Marea Neagră
3.10.7	Aglomerări pentru care există un plan de management de mediu și este în curs de implementare	număr	
<b>3.11</b>	<b>Contorizarea sistemului de apă uzată</b>		
3.11.1	Apă uzată non-domestică	1000 m³/zi	2,5
3.11.1.1	Număr de consumatori industriali taxatați exclusiv pentru cantitatea totală de apă uzată ca volum de apă consumată și contorizată de la un sistem centralizat de alimentare cu apă (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	9
3.11.1.2	Număr de consumatori industriali (estimat) NETAXAȚI ( sau netaxați complet conform cantităților efective descărcate) pentru apă uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din alimentării private cu apă sau a consumului necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă (neconform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	
3.11.1.3	Procent consumatorii industriali taxatați după volumul de apă consumat (3.11.1.1/3.5.1)	% of 3.5.1	100

3.11.1.4	Procent (estimat) consumatori industriali netaxați (3.11.1.2/3.5.1)	% of 3.5.1	
3.11.1.5	Număr total de consumatori industriali taxatați exclusiv după volumul de apă uzată (măsurat sau estimat), (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	9
3.11.1.6	Număr de consumatori industriali taxatați după volumul de apă uzată contorizat	număr	
3.11.1.7	Număr de consumatori industriali taxatați după volumul de apă uzată estimat	număr	9
3.11.1.8	Procent consumatori industriali taxatați după volumul de apă uzată (% din numărul total de consumatori industriali conectați la sistemul de canalizare)	% of 3.5.1	100
3.11.1.9	Procent consumatori industriali taxatați după volumul de apă uzată contorizat	% of 3.5.1	
3.11.1.10	Procent consumatori industriali taxatați după volumul de apă uzată estimat	% of 3.5.1	100
3.11.1.11	Număr de consumatori industriali taxatați exclusiv după încărcarea apei uzate (kg BOD/COD, etc.); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	
3.11.1.12	Procent consumatori industriali taxatați după încărcarea apei uzate	% of 3.5.1	
3.11.1.13	Număr de consumatori industriali taxatați după un sistem combinat (consum de apă 3.11.1.1 sau volum de apă uzată 3.11.1.5 sau încărcare apă uzată 3.11.1.11); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	
3.11.1.14	Număr de consumatori industriali taxatați după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	
3.11.1.15	Procent consumatori industriali taxatați după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	% of 3.5.1	
3.11.2	Apa uzată domestică		
3.11.2.1	Număr (estimat) de consumatori domestici netaxatați (sau netaxați complet conform volumului efectiv descărcat) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din cauza sistemelor private de alimentare cu apă sau consum necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă	număr*1000	
3.11.2.2	Procent (estimat) consumatori domestici netaxatați pentru descărcările de apă uzată (3.11.2.1/3.1.8)	% of 3.1.8	
3.11.2.3	Procent volum apă uzată descărcată în canalizare - parametri proiectați (3.2.1.1/2.3.2)	% of 2.3.2	91

AUTORITATE DELEGANTĂ

ADI-APC VASLUI

DIRECTOR EXECUTIV

EC. CHIRVASE GHEORGHE



OPERATOR

INGINER SEF SUCURSALA

ING. MUSAT CATALIN



Indicatorii de performanță - Alimentare cu apă și canalizare			
Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiu Barlad
			12/31/2012
2.	<b>Alimentare cu apă</b>		
2.1	<b>Nivelul de acoperire al serviciului de alimentare cu apă</b>		
2.1.1	Total populație în zona deservită (limitele zonei de alimentare cu apă)	nr. loc.*1000	68.8
2.1.2	Acoperire serviciu: populația conectată (procent) la sistemul de alimentare cu apă(2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	74
2.1.3	Populația deservită (populația conectată la/deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă prin brânsări în casă/curte, cășmele publice)	capita*1000	50.9
2.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	4
2.1.5	Număr total de consumatori conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	9.1
2.1.6	Numărul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	7.9
2.1.7	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	1.2
2.1.8	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	87
2.1.9	Procentul de consumatori non-domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	13
2.1.10	Procentul de consumatori industriali, comerciali, entități de servicii publice, conectați la sistemul de alimentare cu apă (2.1.7 / 2.1.4)	% of 2.1.4	29
2.2	<b>Producția de apă</b>		
2.2.1	Intrări totale în sistem (intrări apă brută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	15.0
2.2.2	Producție surse apă subterană	1000 m <sup>3</sup> /zi	7.3
2.2.3	Producție apă surse de suprafață	1000 m <sup>3</sup> /zi	7.7
2.2.4	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.0
2.2.5	Producție surse apă subterană	% of 2.2.1	49
2.2.6	Producție apă surse de suprafață	% of 2.2.1	51
2.2.7	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	% of 2.2.1	0
2.2.8	Volum total de apă produs (la ieșirea din unitățile de producție)*	1000 m <sup>3</sup> /zi	11.8
2.2.9	Producția de apă per locuitor și zi	l/om/zi	232
	* Unitățile de producție sunt Stații de tratare sau de clorinare (rezervoare)		
2.3.	<b>Consum de apă/cerință*</b>		
2.3.1	Cerința totală de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	5.5
2.3.2	Cerința de apă consumatori domestici	1000 m <sup>3</sup> /zi	4.5
2.3.3	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1.0
2.3.4	Cerință apă consumatori domestici	% of 2.3.1	82
2.3.5	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	% of 2.3.1	18
2.3.6	Consumuri specifice de apă consumatori domestici	l/om/zi	89

2.3.8	Total vânzări apă (consumatori domestici+non domestici) - medie anuală	1000 m <sup>3</sup> /zi	5 5
2.3.9	Consum nesatisfăcut (cantități disponibile insuficiente)	da/nu	nu
*pentru anul de referință: consumul real, pe baza cantității de apă vândut + consumul estimat nevândut dar consumat			
* după proiect: proiecția cerinței pe baza ipotezelor definite în SF			
** populația consumatoare de apă, declarată de către Operator în 2010			
<b>2.4</b>	<b>Parametrii sistemului de alimentare cu apă</b>		
2.4.1	Numărul de prize de apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	număr	3
2.4.2	Capacitate prize de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	18.5
2.4.3	Număr de stații de tratare**	număr	1
2.4.4	Capacitate stații de tratare	1000 m <sup>3</sup> /zi	25.9
2.4.5	Număr stații de pompăre	număr	14.0
2.4.6	Capacitate stații de pompăre	1000 m <sup>3</sup> /zi	55.7
2.4.7 a	Lungime aducțiuni (conducte distribuție)	km	0.0
2.4.7 b	Lungime aducțiuni (conducte distribuție apă brută)	km	25.8
2.4.8 a	Procent aducțiuni reabilitate (din conductele de distribuție existente)	% of 2.4.7 a	-
2.4.8 b	Procent aducțiuni reabilitate (din conductele de transport existente)	% of 2.4.7 b	-
2.4.9	Capacitate aducțiuni	1000 m <sup>3</sup> /d	14.8
2.4.10	Lungime rețea de distribuție; (excl. Conductele de distribuție și transport)	km	98.7
2.4.11a	Lungime rețea de distribuție reabilitată	km	-
2.4.11b	Procent de rețea de distribuție reabilitată (din rețeaua existentă)	% of 2.4.10	-
2.4.13	Număr de sisteme SCADA pentru rețeaua de alimentare cu apă	număr	-
2.4.14	Populație deservită pe lungime de rețea de alimentare cu apă (rețea distribuție + aducțiuni)	loc/km	531.0
2.4.15	Capacitatea de producție instalată (capacitate minimă puțuri, stații de pompăre, stații de tratare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	15
2.4.16	Procent utilizat din capacitatea de producție (2.2.1/2.4.15)	% of 2.4.15	1
2.4.17	Capacitate totală instalată a rezervoarelor de apă	1000 m <sup>3</sup>	23
2.4.18	Procentaj al capacitații rezervoarelor din cerința totală zilnică de apă (2.4.17/2.3.1)	% of 2.3.1	407
2.4.19	Număr de conexiuni	număr*1000	9.1
2.4.20	Număr de conexiuni reabilitate/inlocuite	număr*1000	-
** Fără luarea în considerare stațiilor de clorinare			
<b>2.5</b>	<b>Pierderi de apă</b>		
2.5.1	Total apă nevalorificată ( standard IWA 2.2.1. Intrări totale în sistem - 2.3.8. Total apă vîndută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	9.4
2.5.2	Procent apă nevalorificată of (2.5.1/2.2.1)	% of 2.2.1	63
2.5.3	Pierderi reale de apă (pierderi fizice) în rețea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducțiuni - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	1000 m <sup>3</sup> /zi	4.4
2.5.4	Procent pierderi reale de apă (pierderi fizice) în rețea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducțiuni - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	%	30
2.5.5	Pierderi reale de apă pe număr de conexiuni la presiune medie în sistem 30 40 m (2.5.3/2.1.5)	litri/ conexiune/zi	486
2.5.6	Pierderi de apă din aducțiuni (aducțiuni transport apă brută)**	1000 m <sup>3</sup> /zi	2.2
2.5.7	Pierderi de apă specifice pe aducțiune (2.5.6/2.4.7)	m <sup>3</sup> /km/zi	82
2.5.8	Indicele de Scurgere din Infrastructură (ILI conform IWA)***	-	15
2.5.9	Acuratețe măsurători pierderi de apă - Pierderi de apă măsurate sau estimate	măsurat=1 / estim.=0	0.75
2.5.10	Dată ultimului audit sistematic al rețelei de apă	an	N.A.
2.5.11	Marja de eroare (+/-) pentru calcului pierderilor de apă	%	5%
** pierderile de apă din conductele de distribuție sunt incluse în 2.5.3)			
*** ipoteză: preiune 35 m; Lp=0; dacă se dispune de informații mai precise se introduc datele pentru ILI			

<b>2.6</b>	<b>Securitatea alimentării și defecțiuni ale sistemului</b>		
2.6.1	Intreruperi de alimentare din cauza defecțiunilor sistemului, pe an	număr / an	82
2.6.2	Intreruperi de alimentare din cauza defecțiunilor sistemului pe lungime de retea pe an (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	0.9
2.6.3	Persoane afectate de interruperi	număr*1000	14
2.6.4	Persoane afectate de interruperi în raport cu populația totală deservită (2.6.3./2.1.3)	% of 2.1.3	28
2.6.5	Ore de alimentare cu apă pe zi	Număr de ore	24
<b>2.7</b>	<b>Eficiența energetică</b>		
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompare)*	1000 kWh/a	4,730
2.7.2	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompare) pe volum de apă produsă (pe 100 m de presiune)	kWh/m³	1.1
	* exclusiv captare		
<b>2.8</b>	<b>Contorizarea sistemului de alimentare cu apă</b>		
2.8.1	Număr total de conexiuni cu debitmetre apă	număr*1000	7.9
2.8.2	Număr total de consumatori domestici cu debitmetre apă	număr*1000	6.8
2.8.3	Număr total de consumatori non-domestici cu debitmetre apă	număr*1000	1.1
2.8.4	Nivel de contorizare (2.8.1. Număr total de conexiuni cu debitmetre apă / 2.4.19 Număr total de conexiuni)	% of 2.4.19	87
<b>2.9</b>	<b>Calitatea apei</b>		
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr	1
2.9.2	Populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr*1000	51
2.9.3	Procent din populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	% of 2.1.1	74
2.9.4	Conformitate cu parametrii de calitate ai apei, după cum urmează:		
	<b>Parametri microbiologici</b>		
2.9.4.1	Număr de aglomerări conforme cu parametrii microbiologici specificare parametri neconformi cu directivele CE/RO (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrații Maxime Admisibile (CMA)	număr	1
	<b>Parametri chimici</b>		
2.9.4.2	Număr de aglomerări conforme cu parametrii chimici	număr	
	Nitrați (CMA = 50 mg/l)	mg/l	
	Nitriți (CMA = 0.50 mg/l)	mg/l	
	Plumb (CMA = 0.01 mg/l)	mg/l	
	Cadmiu (CMA = 0.003 mg/l)	mg/l	
	Total pesticide (CMA = 0.0005 mg/l)	mg/l	
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)		
	<b>Parametri indicatori</b>		
2.9.4.3	Număr de aglomerări conforme cu parametrii indicatori	număr	
	Aluminiu (CMA = 0.2 mg/l)	mg/l	< 0.2
	Turbiditate (Preferabil: sub 1 UNT)	UNT	>1
	Oxidabilitate (CMA = 5.0 mg/l O2)	mg/l	< 5.0
	Fer (MAC = 0.2 mg/l)	mg/l	< 0.2
	Mangan (CMA = 0.05 mg/l)	mg/l	< 0.05
	Amoniu (CMA = 0.5 mg/l)	mg/l	< 0.5

	<i>alii parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)</i>		< 0.05
	<b>Producși secundari dezinfecțanți</b>		
2.9.4.4	Număr de aglomerări conforme cu parametrii	număr	1
	<i>alii parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)</i>		
<b>2.10</b>	<b>Stația de tratare apă potabilă (STAP)*</b>		
2.10.1	Procent utilizat din capacitate (2.2.1/2.4.4)	% of 2.4.4	58
2.10.2	Tehnologia de tratare		
	Floculare	număr	1
	Sedimentare	număr	1
	Pre-clorinare pentru oxidare (clorinare la punctul de rupere)	număr	0
	Pre-ozonizare pentru oxidare	număr	0
	Filtre rapide de nisip	număr	1
	Filtre lente de nisip	număr	0
	Filtre biologice	număr	0
	Filtre cu cărbune activ	număr	0
	Clorinare pentru dezinfecție <i>din care în Proiect (nou sau reabilitat)</i>	număr	1
	Ozonizare pentru dezinfecție	număr	0
	Dezinfectie cu ultraviolete	număr	0
	Desalinizare/Osmoză inversă	număr	0
	alte tehnologii	număr	0
2.10.3	sistem SCADA pentru STAP	număr	0
<b>3.</b>	<b>Apă uzată</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nivel de acoperire servicii apă uzată*</b>		
3.1.1	Total populație în aglomerare	loc * 1000	68.8
3.1.2	Acoperire serviciu: Procent de populație conectat la rețeaua de canalizare	% of 3.1.1	60
3.1.3	Populație conectată la sistemul de apă uzată	loc * 1000	41
3.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	4
3.1.5	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată	number	4.0
3.1.6	Procent din numărul de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată (3.1.5 / 3.1.4)	% of 3.1.4	100.0
3.1.7	Număr total de consumatori conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	7
3.1.8	Număr de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	5.8
3.1.9	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	1.2
3.1.10	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	% of 3.1.7	83
3.1.11	Percent de consumatori non-domestici conectați la sistemul de apă uzată (3.1.9/3.1.7)	% of 3.1.7	17
3.1.12	Procent de populație conectată la o SEAU conformă cu articolul 4 (5) al UE UWWTD 91/271/EEC	% of 3.1.1	0
	<i>* Valorile pentru "după proiect" în cont de măsurile implementate prin proiectul Fonduri Coeziune precum și prin alte proiecte</i>		
<b>3.2.</b>	<b>Volumul de apă uzată</b>		
3.2.1	Total volum de apă uzată colectat (debit mediu de apă uzată)	1000 m <sup>3</sup> /zi	20.5
3.2.1.1	Volumul de apă uzată colectat de la consumatorii domestici (*)	1000 m <sup>3</sup> /zi	4.5

3.2.1.2	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile industriale	1000 m <sup>3</sup> /zi	2.4
3.2.1.3	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.2
3.2.1.4	Volumul de apă uzată din infiltrările în rețeaua de canalizare	1000 m <sup>3</sup> /zi	13.4
3.2.1.5	Procent volum de apă uzată colectat de la consumatorii domestici	% of 3.2.1	22.0
3.2.1.6	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile industriale	% of 3.2.1	11.0
3.2.1.7	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	% of 3.2.1	1.0
3.2.1.8	Rată infiltrare în canalizare: Volum de infiltrări de apă în rețeaua de canalizare / volumul total colectat de apă uzată	% of 3.2.1	52.0
	(*) include descărcări din fosete septică		0.0
<b>3.3.</b>	<b>Volum apă pluvială</b>		
3.3.1	Volum total apă pluvială (din sistemul separativ de canalizare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	6.5
3.3.1.1	Descărcări de apă pluvială în SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.5
3.3.1.2	Descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	1000 m <sup>3</sup> /zi	6.0
3.3.1.3	Procent apă uzată descărcată în SEAU	% of 3.3.1	8
3.3.1.4	Procent descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	% of 3.3.1	92
3.3.2	Factor de vârf pentru debitul de apă pluvială (Q24 max)	-	-
<b>3.4</b>	<b>Încărcări apă uzată</b>		
3.4.1	Încărcare totală biologică (CBO <sub>5</sub> )	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	2.8
3.4.1.1	CBO de la consumatorii domestici	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	2.3
3.4.1.2	CBO din industrie	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0.5
3.4.1.3	CBO de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0.0
3.4.1.4	Procent de la consumatorii domestici	% of 3.4.1	80
3.4.1.5	Procent din industrie	% of 3.4.1	18
3.4.1.6	Procent de la entitățile comerciale și instituții publice	% of 3.4.1	2
3.4.2	Număr de aglomerări cu SEAU-uri conforme cu standardele privind effluentul (EU UWWTD 91/271/EEC)*	număr	0
3.4.2.1	concentrație CBO <sub>5</sub> (CMA effluent =25mg/l)	mg/l	40
3.4.2.2	concentrație CCO (CMA effluent =125 mg/l)	mg/l	155
3.4.2.3	Solide în suspensie (CMA effluent =35 mg/l funcție de I.e.)	mg/l	50
3.4.2.4	Concentrație Azot Total (CMA effluent =10 mg/l funcție de I.e.)	mg/l	n.a
3.4.2.5	Concentrație Fosfor Total (CMA effluent =1 mg/l funcție de I.e.)	mg/l	n.a
3.4.3	Frecvența de monitorizare - număr de probe de apă uzată pe an	număr/an	10
3.4.4	Încărcare totală în aglomerare	1000*I.e.	72.6
3.4.5	Încărcare în sistemul de apă uzată în aglomerare	1000*I.e.	47.4
3.4.6	Rata de conectare pentru încărcarea generată: încărcare în sistem / încărcare totală (UWWTD Art.2(5))	% of 3.4.4	65
	* reducere minimă conform EU UWWTD		
<b>3.5</b>	<b>Poluarea Industrială</b>		
3.5.1	Numărul total de entități industriale în aglomerări	număr	5
3.5.2	Număr de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	0
3.5.2.1	Procent de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	0
3.5.3	Număr de unități industriale conectate la sistemul de apă uzată	număr	4
3.5.3.1	Număr de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate	număr	3
3.5.3.2	Procent de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate (conforme cu normele CE/RO)	% of 3.5.3	75
3.5.4	Încărcarea în poluanți generată de unitățile industriale	1000 kg CBO/zi	0.5
3.5.4.1	Procent din încărcarea industrială cu poluanți, redus prin pre-epurare of industrial pollution load reduced by pre-treatment (3.5.4./3.4.1.2)	% of 3.4.1.2	
3.5.5	Număr de unități industriale care descarcă substanțe periculoase în mediul acvatic	number	0
3.5.5.1	Număr de aglomerări pentru care s-a pregătit un inventar și un program de reducere a substanțelor periculoase conform lista I și lista II din CD 76/464/EEC	număr	0

3.5.5.2	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra utilizării apei din aval (captări apă, ferme piscicole, etc.) din cauza efluentilor industriali	număr	0
3.5.5.3	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra rețelei de canalizare și SEAU WWTP din cauza efluentilor industriali descărcati.	număr	0
<b>3.6</b>	<b>Parametrii rețelei de canalizare*</b>		
3.6.1	Lungime totală rețea canalizare (incl. apă pluvială & colectoare principale)	km	132
3.6.1.1	Lungime sistem unitar	km	1
3.6.1.2	Lungime sistem separativ	km	131
3.6.1.3	Lungime sistem parțial unitar/separativ	km	0
3.6.1.4	Procent lungime sistem unitar	% of 3.6.1	0.50
3.6.1.5	Procent lungime sistem separativ	% of 3.6.1	99.50
3.6.1.6	Procent lungime sistem parțial unitar / separativ	% of 3.6.1	0
3.6.2	Lungime colectoare principale	km	19
3.6.2.1	Lungime colectoare principale reabilitate	km	
3.6.2.2	Procent colectoare principale reabilitate (din colectoare principale existente)	% of 3.6.2	
3.6.3	Număr de stații de pompare apă uzată	număr	4.0
3.6.4	Capacitate stații de pompare apă uzată	1000 m <sup>3</sup> /zi	85.7
3.6.5	Lungime rețea canalizare (excl. Colectoare apă pluvială și colectoare principale)	km	93
3.6.5.1	Lungime rețea de canalizare reabilitată	km	
3.6.5.2	Procent rețea canalizare reabilitată (din reteaua existentă)	% of 3.6.6	
3.6.7	Populație deservită pe lungime de rețea de canalizare	loc/km	283
3.6.8	Număr de deversoare în rețea	număr	0
3.6.9	Capacitate bazine retenție apă pluvială	1000*m <sup>3</sup>	11.3
<b>3.7</b>	<b>Stații de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Parametri de sistem</b>		
3.7.1	Număr de SEAU	număr	1
3.7.1.1	Număr de SEAU conforme cu UWWT	număr	0
3.7.2	Capacitate hidraulică proiectată a SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	29.4
3.7.3	Capacitate biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	2.5
3.7.5	Procent capacitate biologică proiectată utilizată (3.4.1 / 3.7.3)	%	115
3.7.7	Capacitate SEAU în locuitori echivalenți (i.e.); <i>calcul pe baza Art. 2.6 – dir - 91/271 EEC</i>	1000 l.e.	41.4
3.7.8	Volum total de apă uzată epurat în SEAU (medie anuală la ieșirea din stații)	1000 m <sup>3</sup> /zi	20.5
3.7.8.1	Procent apă uzată epurată(3.7.8 / 3.2.1)	% of 3.2.1	100
3.7.8.2	Volum apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.0
3.7.8.3	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.0
3.7.8.4	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	20.5
3.7.8.5	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară, secundară și terțiară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.0
3.7.8.6	Procent apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	0
3.7.8.7	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	0
3.7.8.8	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	100
3.7.8.9	Procent apă uzată descărcată în emisari epurata primar, secundar și terțiar (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	0
3.7.8.10	Volum de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWT 91/271/EEC	1000 m <sup>3</sup> /d	0.0
3.7.8.11	Procent de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWT 91/271/EEC Article 4 (5) (3.7.8.11 / 3.2.1.)	% of 3.2.1	0
3.7.8.12	CBO Total epurat / Îndepărtat	1000 kg CBO/zi	2.0

3.7.8.13	CCO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CBO/zi	2.5
3.7.8.14	N Total epurat / îndepărtat	kg N/zi	n.a
3.7.8.15	P Total epurat / îndepărtat	kg P/zi	n.a
3.7.9	Proces epurare		0
3.7.9.1	Epurare primară incl. Grătare	număr	1
3.7.9.2	Epurare secundară	număr	0
3.7.9.3	Epurare terțiară (îndepărtare N,P)	număr	
3.7.10	Proces tehnologic utilizat		
3.7.10.1	Biofiltre	număr	0
3.7.10.2	Stații epurare convenționale cu nămol activat	număr	1
3.7.10.3	Stații epurare cu nămol activat și stabilizare aerobă a nămolului	număr	0
3.7.10.4	Stații epurare cu nămol activat cu aerare prelungită	număr	0
3.7.10.5	Alte tehnologii	număr	
3.7.11	Număr de SEAU cu sisteme SCADA	număr	0
<b>3.8</b>	<b>Managementul Nămolului</b>		
3.8.1	Tip de tratare nămol		
3.8.1.1	Stabilizarea aerobă a nămolului (intern și extern)	număr	0
3.8.1.2	Stabilizare anaerobă a nămolului în fermentatoare deschise	număr	0
3.8.1.3	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite cu utilizarea bio	număr	1
3.8.1.4	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite fără utilizarea bi	număr	0
3.8.1.5	Deshidratare nămol	număr	1
3.8.2	Volum nămol	1000 t/a	
3.8.2.1	Conținut materii solide (Nămol total)	1000 t/a	2.6
3.8.3	Calitate nămol		0.9
3.8.3.1	Conținut substanță uscată	%	
3.8.3.2	Număr total de parametri Neconformi cu normele UE/RO	număr	
3.8.3.3	Cadmiu (limita RO = 10 mg/kg subst uscată)	mg/kg	32.0
3.8.3.4	Cupru (limita RO = 500 mg/kg subst uscată)	mg/kg	
3.8.3.5	Nichel (limita RO = 100 mg/kg s.u.)	mg/kg	0.75
3.8.3.6	Plumb (limita RO = 300 mg/kg s.u.)	mg/kg	1.93
3.8.3.7	Zinc (limita RO = 2000 mg/kg s.u.)	mg/kg	7.17
3.8.3.8	Mercury (RO limită = 5 mg/kg dry matter)	mg/kg	0.01
3.8.3.9	Crom (limita RO = 500 mg/kg s.u.)	mg/kg	0.01
3.8.3.10	HAP - hidrocarburi aromatice policiclice (limita RO = 5 mg/kg s.u.)	mg/kg	0.01
3.8.3.11	BPC - bifenili polichlorurați (limita RO = 0.8 mg/kg s.u.)	mg/kg	0.01
3.8.4	Depozitare și utilizare nămol		1.8
3.8.4.1	Utilizare nămol în agricultură	1000 t/a	0.8
3.8.4.2	Utilizare nămol în împăduriri	1000 t/a	0.0
3.8.4.3	Compostare nămol	1000 t/a	0.0
3.8.4.4	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	1000 t/a	2.6
3.8.4.5	Incinerare nămol	1000 t/a	0.0
3.8.4.6	Alte utilizări: recuperare teren	1000 t/a	0.0
3.8.4.7	Procent utilizare nămol în agricultură	% of 3.8.2	0.0
3.8.4.8	Procent utilizare nămol în împăduriri	% of 3.8.2	0.0
3.8.4.9	Procent compostare nămol	% of 3.8.2	0.0
3.8.4.10	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	% of 3.8.2	100.0
3.8.4.11	Incinerare nămol	% of 3.8.2	0.0
3.8.4.12	Alte utilizări: recuperare teren	% of 3.8.2	0.0
3.8.5	Volum (capacitate instalată) de stocare nămol	1000*m³	4.3
3.8.6	Capacitate de stocare în luni (utilizare în agricultură)	luni	0.0
3.8.7	Volum total de nămol depozitat final în conformitate cu directivele UE	m³/zi	0.0
<b>3.9</b>	<b>Eficiența sistemului de canalizare</b>		
3.9.1	Număr de blocaje ale rețelei pe an	număr/an	343
3.9.2	Număr de blocaje pe km de rețea pe an (3.9.1 / 3.6.1)	număr/km/a	2
3.9.3	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare	număr	
3.9.4	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare pe km pe an (3.9.3 / 3.6.1)	zile/km/a	0.00

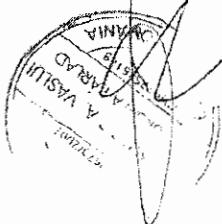
3.9.5	Consum mediu anual de electricitate	1000 kWh/a	38.5
3.9.6	Consum mediu de electricitate pe volum de apă epurată (3.9.5./3.7.8)	kWh/m <sup>3</sup>	1.88
<b>3.10</b>	<b>Emisari</b>		
3.10.1	Clasificare ca sensibile (cf Annex II A, CD 91/271/EEC)	da/nu	da
3.10.2	Clasificare emisari (clasificare ecologică)	EC classific.	moderată
3.10.3	Tip emisar (ape costiere, ape dulci, estuare)	număr	
3.10.3.1	Ape costiere	număr	1
3.10.3.2	Estuare	număr	0
3.10.3.3	Lacuri	număr	0
3.10.3.4	Râuri*	număr	0
3.10.3.5	Râuri transfrontaliere	număr	1
3.10.3.6	* Volum mediu anual al râului	m <sup>3</sup> /s	0
3.10.4	Nume emisar direct	nume	Barlad
3.10.5	Nume emisar secundar	nume	Siret
3.10.6	Nume emisar final	nume	Marea Neagră
3.10.7	Aglomerări pentru care există un plan de management de mediu și este în curs de implementare	număr	0
<b>3.11</b>	<b>Contorizarea sistemului de apă uzată</b>		
3.11.1	Apă uzată non-domestică	1000 m <sup>3</sup> /zi	2.6
3.11.1.1	Număr de consumatori industriali taxatai exclusiv pentru cantitatea totală de apă uzată ca volum de apă consumată și contorizată de la un sistem centralizat de alimentare cu apă (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	5
3.11.1.2	Număr de consumatori industriali (estimat) NETAXAȚI ( sau netaxați complet conform cantităților efective descărcate) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din alimentării private cu apă sau a consumului necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă (neconform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	0
3.11.1.3	Procent consumatori industriali taxatai după volumul de apă consumat (3.11.1.1/3.5.1)	% of 3.5.1	125
3.11.1.4	Procent (estimat) consumatori industriali netaxatai (3.11.1.2/3.5.1)	% of 3.5.1	0
3.11.1.5	Număr total de consumatori industriali taxatai exclusiv după volumul de apă uzată (măsurat sau estimat), (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	5
3.11.1.6	Număr de consumatori industriali taxatai după volumul de apă uzată contorizat	număr	0
3.11.1.7	Număr de consumatori industriali taxatai după volumul de apă uzată estimat	număr	5
3.11.1.8	Procent consumatori industriali taxatai după volumul de apă uzată (% din numărul total de consumatori industriali conectați la sistemul de canalizare)	% of 3.5.1	125
3.11.1.9	Procent consumatori industriali taxatai după volumul de apă uzată contorizat	% of 3.5.1	0
3.11.1.10	Procent consumatori industriali taxatai după volumul de apă uzată estimat	% of 3.5.1	125
3.11.1.11	Număr de consumatori industriali taxatai exclusiv după încărcarea apei uzate (kg BOD/COD, etc.); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	0
3.11.1.12	Procent consumatori industriali taxatai după încărcarea apei uzate	% of 3.5.1	0
3.11.1.12	Număr de consumatori industriali taxatai după un sistem combinat (consum de apă 3.11.1.1 sau volum de apă uzată 3.11.1.5 sau încărcare apă uzată 3.11.1.11); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	0
3.11.1.13	Număr de consumatori industriali taxatai după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	0
3.11.1.14	Procent consumatori industriali taxatai după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	% of 3.5.1	0
3.11.2	Apa uzată domestică		

3.11.2.1	Număr (estimat) de consumatori domestici netaxați (sau netaxați complet conform volumului efectiv descărcat) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din cauza sistemelor private de alimentare cu apă sau consum necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă	număr*1000	0.8
3.11.2.2	Procent (estimat) consumatori domestici netaxați pentru descărcările de apă uzată (3.11.2.1/3.1.8)	% of 3.1.8	13
3.11.2.3	Procent volum apă uzată descărcată în canalizare - parametri proiectați (3.2.1.1/2.3.2)	% of 2.3.2	100

AUTORITATEA DELEGANTĂ,

DIRECTOR EXECUTIV

EC CHIRVASE GHEORGHE



**Indicatorii de performanță - Alimentare cu apă și canalizare**

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul
			Huși
			31.12.2012

**2. Alimentare cu apă**

**2.1 Nivelul de acoperire al serviciului de alimentare cu apă**

2.1.1	Total populație în zona deservită (limitele zonei de alimentare cu apă)	nr. loc.*1000	29.1
2.1.2	Acoperire serviciu: populația conectată (procent) la sistemul de alimentare cu apă(2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	96
2.1.3	Populația deservită (populația conectată la/deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă prin branșări în casă/curte, cișmele publice)	capita*1000	27,8
2.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	3
2.1.5	Număr total de consumatori conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	4,7
2.1.6	Numărul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	4,3
2.1.7	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	0,4
2.1.8	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	93
2.1.9	Procentul de consumatori non-domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	7
2.1.10	Procentul de consumatori industriali, comerciali, entități de servicii publice, conectați la sistemul de alimentare cu apă (2.1.7 / 2.1.4)	% of 2.1.4	13

**2.2 Producția de apă**

2.2.1	Intrări totale în sistem (intrări apă brută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	4,3
2.2.2	Producție surse apă subterană	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,0
2.2.3	Producție apă surse de suprafață	1000 m <sup>3</sup> /zi	4,3
2.2.4	Alte surse de apă (de salinizare, importuri de apă)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,0
2.2.5	Producție surse apă subterană	% of 2.2.1	0
2.2.6	Producție apă surse de suprafață	% of 2.2.1	100
2.2.7	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	% of 2.2.1	0
2.2.8	Volum total de apă produs (la ieșirea din unitățile de producție)*	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,9
2.2.9	Producția de apă per locuitori și zi	l/om/zi	103

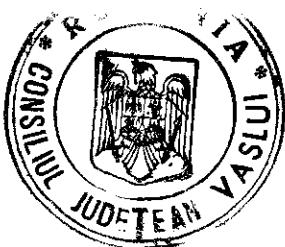
**2.3 Consum de apă/cerință\***

2.3.1	Cerința totală de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,3
2.3.2	Cerința de apă consumatori domestici	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,7
2.3.3	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,6
2.3.4	Cerință apă consumatori domestici	% of 2.3.1	74
2.3.5	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	% of 2.3.1	26
2.3.6	Consumuri specifice de apă consumatori domestici	l/om/zi	61
2.3.7	Consum specific total (inclusiv consumatori non-domestici)**	l/om/zi	83
2.3.8	Total vânzări apă (consumatori domestici+non domestici) - medie anuală	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,4
2.3.9	Consum nesatisfăcut (cantități disponibile insuficiente)	da/nu	nu

\*pentru anul de referință: consumul real, pe baza cantității de apă vândut + consumul estimat nevândut dar consumat

\* după proiect: proiecția cerinței pe baza ipotezelor definite în SF

\*\* populația consumatoare de apă, declarată de către Operator în 2012



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul Huși
			12/31/2012
2.4	Parametrii sistemului de alimentare cu apă		
2.4.1	Numărul de prize de apă (puțuri, prize de apă de suprafață) <i>din care în Proiect</i>	număr	1
2.4.2	Capacitate prize de apă <i>din care în Proiect</i>	număr	
		1000 m <sup>3</sup> /zi	17,3
		1000 m <sup>3</sup> /zi	
2.4.3	Număr de stații de tratare** <i>din care în Proiect</i>	număr	1
		număr	
2.4.4	Capacitate stații de tratare <i>din care în Proiect</i>	1000 m <sup>3</sup> /zi	17,3
		1000 m <sup>3</sup> /zi	0,0
2.4.5	Număr stații de pompare <i>din care în Proiect</i>	număr	5
		număr	
2.4.6	Capacitate stații de pompare <i>din care în Proiect</i>	1000 m <sup>3</sup> /zi	50,4
		1000 m <sup>3</sup> /zi	
2.4.7 a	Lungime aducțiuni (conducte distribuție) <i>din care în Proiect</i>	km	4,9
		km	
2.4.7 b	Lungime aducțiuni (conducte distribuție apă brută) <i>din care în Proiect</i>	km	13,0
		km	
2.4.8 a	Procent aducțiuni reabilitate (din conductele de distribuție existente) <i>din care în Proiect</i>	% of 2.4.7 a	
		% of 2.4.7 a	
2.4.8 b	Procent aducțiuni reabilitate (din conductele de transport existente) <i>din care în Proiect</i>	% of 2.4.7 b	72
		% of 2.4.7 b	
2.4.9	Capacitate aducțiuni	1000 m <sup>3</sup> /d	5,7
		km	63,69
2.4.10	Lungime rețea de distribuție; (excl. Conductele de distribuție și transport) <i>din care în Proiect</i>	km	
		km	
2.4.11a	Lungime rețea de distribuție reabilitată <i>din care în Proiect</i>	km	
		km	
2.4.11b	Procent de rețea de distribuție reabilitată (din rețeaua existentă) <i>din care în Proiect</i>	% of 2.4.10	
		% of 2.4.10	
2.4.13	Număr de sisteme SCADA pentru rețeaua de alimentare cu apă <i>din care în Proiect</i>	număr	
		număr	
2.4.14	Populație deservită pe lungime de rețea de alimentare cu apă (rețea distribuție + aducțiuni)	loc/km	339
		1000 m <sup>3</sup> /zi	5,7
2.4.15	Capacitatea de producție instalată (capacitate minimă puțuri, stații de pompare, stații de tratare)	% of 2.4.15	75
		1000 m <sup>3</sup>	9,0
2.4.16	Procent utilizat din capacitatea de producție (2.2.1/2.4.15)	1000 m <sup>3</sup>	
		1000 m <sup>3</sup>	
2.4.17	Capacitate totală instalată a rezervoarelor de apă <i>din care în Proiect (noi sau reabilitate)</i>	% of 2.3.1	391
		număr*1000	47
2.4.18	Procentaj al capacitații rezervoarelor din cerința totală zilnică de apă (2.4.17/2.3.1)	număr*1000	
		număr*1000	
2.4.19	Număr de conexiuni <i>din care în Proiect</i>	număr*1000	
		număr*1000	
2.4.20	Număr de conexiuni reabilitate/inlocuite <i>din care în Proiect</i>	număr*1000	
		număr*1000	

\*\* Fără luarea în considerare stațiilor de clorinare



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul Huși
			12/31/2012

2.5	Pierderi de apă		
2.5.1	Total apă nevalorificată ( standard IWA 2.2.1. Intrări totale în sistem - 2.3.8 Total apă vîndută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1.8
2.5.2	Procent apă nevalorificată pf (2.5.1/2.2.1)	% of 2.2.1	43
2.5.3	Pierderi reale de apă (pierderi fizice) în retea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducțiuni - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1.4
2.5.4	Procent pierderi reale de apă (pierderi fizice) în retea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducțiuni - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	%	32
2.5.5	Pierderi reale de apă pe număr de conexiuni la presiune medie în sistem 30 - 40 m (2.5.3/2.1.5)	litri/conexiune/zi	296
2.5.6	Pierderi de apă din aducțiuni (aducțiuni transport apă brută)**	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.2
2.5.7	Pierderi de apă specifice pe aducțiune (2.5.6/2.4.7)	m <sup>3</sup> /km/zi	17
2.5.8	Indicele de Scurgere din Infrastructură (ILI conform IWA)***	-	13
2.5.9	Acuratețea măsurătorii pierderi de apă - Pierderi de apă măsurate sau estimate	măsurat=1 / estim.=0	0.75
2.5.10	Data ultimului audit sistematic al rețelei de apă	an	N.A.
2.5.11	Marja de eroare (+/-) pentru calculul pierderilor de apă	%	5%

\*\* pierderile de apă din conductele de distribuție sunt incluse în 2.5.3)

\*\*\* ipoteză: prelungire 35 m; Lp=0; dacă se dispune de informații mai precise se introduc datele pentru ILI

#### 2.6 Securitatea alimentării și defecțiuni ale sistemului

2.6.1	Intreruperi de alimentare din cauza defecțiunilor sistemului, pe an	număr / an	326
2.6.2	Intreruperi de alimentare din cauza defecțiunilor sistemului pe lungime de rețea pe an (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	4,0
2.6.3	Persoane afectate de interruperi	număr*1000	8
2.6.4	Persoane afectate de interruperi în raport cu populația totală deservită (2.6.3./2.1.3)	% of 2.1.3	30
2.6.5	Ore de alimentare cu apă pe zi	Număr de ore	24

#### 2.7 Eficiența energetică

2.7.1	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompare)*	1000 kWh/a	1 832
2.7.2	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompare) pe volum de apă produsă (pe 100 m de presiune)	kWh/m <sup>3</sup>	1,3

\* exclusiv captare

#### 2.8 Contorizarea sistemului de alimentare cu apă

2.8.1	Număr total de conexiuni cu debitmetre apă	număr*1000	4 7
2.8.2	Număr total de consumatori domestici cu debitmetre apă	număr*1000	4 3
2.8.3	Număr total de consumatori non-domestici cu debitmetre apă	număr*1000	0 4
2.8.4	Nivel de contorizare (2.8.1. Număr total de conexiuni cu debitmetre apă / 2.4.19)	% of 2.4.19	99
	Număr total de conexiuni		



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul Huși
			12/31/2012
<b>2.9 Calitatea apei</b>			
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr	0
2.9.2	Populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr*1000	27
2.9.3	Procent din populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	% of 2.1.1	96
2.9.4	Conformitate cu parametrii de calitate ai apei, după cum urmează:		
	<b>Parametri microbiologici</b>		
2.9.4.1	Număr de aglomerări conforme cu parametrii microbiologici specificare parameteri neconformi cu directivele CE/RO (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrații Maxime Admisibile (CMA)	număr	1
	<b>Parametri chimici</b>		
2.9.4.2	Număr de aglomerări conforme cu parametrii chimici Nitrați (CMA = 50 mg/l) Nitriti (CMA = 0.50 mg/l) Plumb (CMA = 0.01 mg/l) Cadmiu (CMA = 0.003 mg/l) Total pesticide (CMA = 0.0005 mg/l)  alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)	număr mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l  alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)	1,86 0 mg/l mg/l <0.0005
	<b>Parametri indicatori</b>		
2.9.4.3	Număr de aglomerări conforme cu parametrii indicatori Aluminiu (CMA = 0.2 mg/l) Turbiditate (Preferabil sub 1 UNT) Oxidabilitate (CMA = 5.0 mg/l O <sub>2</sub> ) Fer (MAC = 0.2 mg/l) Mangan (CMA = 0.05 mg/l) Amoniu (CMA = 0.5 mg/l)  alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)	număr mg/l UNT mg/l mg/l mg/l mg/l  alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)	0.03 0.00 1.75 0.03 mg/l 0.00
	<b>Producții secundare dezinfectanți</b>		
2.9.4.4	Număr de aglomerări conforme cu parametrii  alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)	număr	1



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul Huși
			12/31/2012

2.10	Stația de tratare apă potabilă (STAP)*	% of 2.4.4	25
2.10.1	Procent utilizat din capacitate (2.2.1/2.4.4)		
2.10.2	Tehnologia de tratare	număr	1
	Flocculare	număr	1
	Sedimentare	număr	0
	Pre-clorinare pentru oxidare (clorinare la punctul de rupere)	număr	0
	Pre-ozonizare pentru oxidare	număr	1
	Filtre rapide de nisip	număr	0
	Filtre lente de nisip	număr	0
	Filtre biologice	număr	0
	Filtre cu cărbune activ	număr	1
	Clorinare pentru dezinfecție <i>din care în Proiect (nou sau reabilitat)</i>	număr	1
	Ozonizare pentru dezinfecție	număr	0
	Dezinfecție cu ultraviolete	număr	0
	Desalinizare/Osmoză inversă	număr	0
	alte tehnologii	număr	0
2.10.3	sistem SCADA pentru STAP	număr	0

3.	Apă uzată		
3.1	Nivel de acoperire servicii apă uzată*		
3.1.1	Total populație în aglomerare	loc * 1000	29.1
3.1.2	Acoperire serviciu: Procent de populație conectat la rețeaua de canalizare	% of 3.1.1	73
3.1.3	Populație conectată la sistemul de apă uzată <i>din care în Proiect</i>	loc * 1000	21
3.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	loc * 1000	0
3.1.5	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată	number	3
3.1.6	Procent din numărul de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată (3.1.5 / 3.1.4)	% of 3.1.4	10
3.1.7	Număr total de consumatori conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	2,5
3.1.8	Număr de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	2,2
3.1.9	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	0,3
3.1.10	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	% of 3.1.7	88
3.1.11	Percent de consumatori non-domestici conectați la sistemul de apă uzată (3.1.9/3.1.7)	% of 3.1.7	12
3.1.12	Procent de populație conectată la o SEAU conformă cu articolul 4 (5) al UE UWVTD 91/271/EEC	% of 3.1.1	73

\* Valorile pentru "după proiect" încorporează măsurile implementate prin proiectul Fonduri Coeziune precum și prin alte proiecte



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul
			Huși
			12/31/2012
<b>3.2. Volumul de apă uzată</b>			
3.2.1	Total volum de apă uzată colectat (debit mediu de apă uzată)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,9
3.2.1.1	Volumul de apă uzată colectat de la consumatorii domestici (*)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,5
3.2.1.2	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile industriale	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,3
3.2.1.3	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,3
3.2.1.4	Volumul de apă uzată din infiltrările în rețeaua de canalizare	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,9
3.2.1.5	Procent volum de apă uzată colectat de la consumatorii domestici	% of 3.2.1	74
3.2.1.6	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile industriale	% of 3.2.1	14
3.2.1.7	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	% of 3.2.1	12
3.2.1.8	Rată infiltrare în canalizare. Volum de infiltrări de apă în rețeaua de canalizare / volumul total colectat de apă uzată	% of 3.2.1	31
(*) include descărcări din fosete septice			
<b>3.3. Volum apă pluvială</b>			
3.3.1	Volum total apă pluvială (din sistemul separativ de canalizare)	1000 m <sup>3</sup> /d	0,9
3.3.1.1	Descărcări de apă pluvială în SEAU	1000 m <sup>3</sup> /d	0,7
3.3.1.2	Descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	1000 m <sup>3</sup> /d	0,2
3.3.1.3	Procent apă uzată descărcată în SEAU	% of 3.3.1	78
3.3.1.4	Procent descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	% of 3.3.1	22
3.3.2	Factor de vârf pentru debitul de apă pluvială (Q24 max)		
<b>3.4 Încărcări apă uzată</b>			
3.4.1	Încărcare totală biologică (CBO <sub>5</sub> )	00 kg CBO <sub>5</sub> /	0,63
3.4.1.1	CBO de la consumatorii domestici	00 kg CBO <sub>5</sub> /	0,60
3.4.1.2	CBO din industrie	00 kg CBO <sub>5</sub> /	0,02
3.4.1.3	CBO de la entitățile comerciale și servicii publice	00 kg CBO <sub>5</sub> /	0,01
3.4.1.4	Procent de la consumatorii domestici	% of 3.4.1	95,00
3.4.1.5	Procent din industrie	% of 3.4.1	3,00
3.4.1.6	Procent de la entitățile comerciale și instituții publice	% of 3.4.1	2,00
3.4.2	Număr de aglomerări cu SEAU-uri conforme cu standardele privind efluentul (EU UWWTD 91/271/EEC)*	număr	1,00
3.4.2.1	concentrație CBO5 (CMA efluent =25mg/l)	mg/l	25,00
3.4.2.2	concentrație CCO (CMA efluent =125 mg/l)	mg/l	125,00
3.4.2.3	Solide în suspensie (CMA efluent =35 mg/l funcție de i.e.)	mg/l	30,00
3.4.2.4	Concentrație Azot Total (CMA efluent =10 mg/l funcție de i.e.)	mg/l	15,00
3.4.2.5	Concentrație Fosfor Total (CMA efluent =1 mg/l funcție de i.e.)	mg/l	2,00
3.4.3	Frecvența de monitorizare - număr de probe de apă uzată pe an	număr/an	365,00
3.4.4	Încărcare totală în aglomerare	1000* i.e.	26,50
3.4.5	Încărcare în sistemul de apă uzată în aglomerare	1000 <i>i</i> e.	19,25
3.4.6	Rata de conectare pentru încărcarea generată: încărcare în sistem / încărcare totală (UWWTD Art.2(5))	% of 3.4.4	72,66

\* reducere minimă conform EU UWWTD



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiul Huși
			12/31/2012
<b>3.5 Poluarea Industrială</b>			
3.5.1	Numărul total de entități industriale în aglomerări	număr	\$
3.5.2	Număr de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	0
3.5.2.1	Procent de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	0
3.5.3	Număr de unități industriale conectate la sistemul de apă uzată	număr	9
3.5.3.1	Număr de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate	număr	0
3.5.3.2	Procent de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate (conforme cu normele CE/RO)	% of 3.5.3	0
3.5.4	Încărcarea în poluanți generată de unitățile industriale	000 kg CBO/	0,1
3.5.4.1	Procent din încărcarea industrială cu poluanți, redus prin pre-epurare of industrial pollution load reduced by pre-treatment (3.5.4./3.4.1.2)	% of 3.4.1.2	
3.5.5	Număr de unități industriale care descarcă substanțe periculoase în mediul acvatic	număr	0
3.5.5.1	Număr de aglomerări pentru care s-a pregătit un inventar și un program de reducere a substanțelor periculoase conform lista I și lista II din CD 76/464/EEC	număr	0
3.5.5.2	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra utilizării apei din aval (captări apă, ferme piscicole, etc.) din cauza efluentilor industriali	număr	0
3.5.5.3	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra rețelei de canalizare și SEAU WWTP din cauza efluentilor industriali descărcați	număr	0
<b>3.6 Parametrii rețelei de canalizare*</b>			
3.6.1	Lungime totală retea canalizare (incl apă pluvială & colectoare principale) <i>din care în Proiect</i>	km	55
3.6.1.1	Lungime sistem unitar	km	
3.6.1.2	Lungime sistem separativ	km	7
3.6.1.3	Lungime sistem parțial unitar/separativ	km	48
3.6.1.4	Procent lungime sistem unitar	km	0
3.6.1.5	Procent lungime sistem separativ	% of 3.6.1	12,7
3.6.1.6	Procent lungime sistem parțial unitar / separativ	% of 3.6.1	87,3
3.6.2	Lungime colectoare principale <i>din care în Proiect</i>	% of 3.6.1	0
3.6.2.1	Lungime colectoare principale reabilitate <i>din care în Proiect</i>	km	4
3.6.2.2	Procent colectoare principale reabilitate (din colectoare principale existente) <i>din care în Proiect</i>	km	
3.6.3	Număr de stații de pompare apă uzată <i>din care în Proiect</i>	% of 3.6.2	
3.6.4	Capacitate stații de pompare apă uzată <i>din care în Proiect</i>	km	3
3.6.5	Lungime rețea canalizare (excl. Colectoare apă pluvială și colectoare principale) <i>din care în Proiect</i>	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,1
3.6.5.1	Lungime rețea de canalizare reabilitată <i>din care în Proiect</i>	1000 m <sup>3</sup> /zi	39
3.6.5.2	Procent rețea canalizare reabilitată (din reteaua existentă) <i>din care în Proiect</i>	km	
3.6.6	Populație deservită pe lungime de rețea de canalizare	% of 3.6.6	
3.6.7	Numar de deversoare în rețea	% of 3.6.6	
3.6.8	Capacitate bazine retentie apă pluvială	lac/km	391
3.6.9		număr	2
		1000*m <sup>3</sup>	0 0



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiu
			Huși
3.7 Stații de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Parametri de sistem			
3.7.1	Număr de SEAU	număr	1
3.7.1.1	Număr de SEAU conforme cu UWWT	număr	1
3.7.2	Capacitate hidraulică proiectată a SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	10,8
3.7.3	Capacitate biologică proiectată	000 kg CBO/	2,1
3.7.5	Procent capacitate biologică proiectată utilizată (3.4.1 / 3.7.3)	%	55
3.7.7	Capacitate SEAU în locuitorii echivalenți (l.e.); calcul pe baza Art. 2.6 – dir - 91/271 EEC	1000 l.e.	36,0
3.7.8	Volum total de apă uzată epurat în SEAU (medie anuală la ieșirea din stații)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,9
3.7.8.1	Procent apă uzată epurată(3.7.8 / 3.2.1)	% of 3.2.1	100
3.7.8.2	Volum apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,0
3.7.8.3	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,0
3.7.8.4	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,9
3.7.8.5	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară, secundară și terțiară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	2,9
3.7.8.6	Procent apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	0
3.7.8.7	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	0
3.7.8.8	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	100
3.7.8.9	Procent apă uzată descărcată în emisari epurata primar, secundar și terțiar (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	100
3.7.8.10	Volum de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWT 91/271/EEC	1000 m <sup>3</sup> /d	0,0
3.7.8.11	Procent de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWT 91/271/EEC Article 4 (5) (3.7.8.11 / 3.2.1.)	% of 3.2.1	0
3.7.8.12	CBO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CBO/zi	0,043
3.7.8.13	CCO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CBO/zi	0,107
3.7.8.14	N Total epurat / îndepărtat	kg N/zi	0,22
3.7.8.15	P Total epurat / îndepărtat	kg P/zi	0,007
3.7.9	Proces epurare		
3.7.9.1	Epurare primară incl. Grătare	număr	0
3.7.9.2	Epurare secundară	număr	0
3.7.9.3	Epurare terțiară (îndepărtare N,P)	număr	1
3.7.10	Proces tehnologic utilizat		
3.7.10.1	Biofiltre	număr	0
3.7.10.2	Stații epurare convenționale cu nămol activat	număr	0
3.7.10.3	Stații epurare cu nămol activat și stabilizare aerobă a nămolului	număr	1
3.7.10.4	Stații epurare cu nămol activat cu aerare prelungită	număr	0
3.7.10.5	Alte tehnologii	număr	
3.7.11	Număr de SEAU cu sisteme SCADA	număr	1



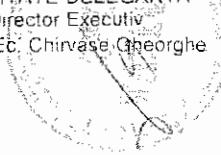
Nº	Indicator de performanță	Unitate	Municipiul
			Huși
12/31/2012			
<b>3.8 Managementul Nămolului</b>			
3.8.1	Tip de tratare nămol		
3.8.1.1	Stabilizarea aerobă a nămolului (intern și extern)	număr	1
3.8.1.2	Stabilizare anaerobă a nămolului în fermentatoare deschise	număr	0
3.8.1.3	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite cu utilizarea biogazului	număr	0
3.8.1.4	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite fără utilizarea biogazului	număr	0
3.8.1.5	Deshidratare nămol	număr	1
3.8.2	Volum nămol	1000 t/a	0,29
3.8.2.1	Conținut materii solide (Nămol total)	1000 t/a	0,5
3.8.3	Calitate nămol		
3.8.3.1	Conținut substanță uscată	%	22,14
3.8.3.2	Număr total de parametri Neconformi cu normele UE/RO	număr	0
3.8.3.3	Cadmiu (limita RO = 10 mg/kg subst uscată)	mg/kg	22,1
3.8.3.4	Cupru (limita RO = 500 mg/kg subst uscată)	mg/kg	110
3.8.3.5	Nichel (limita RO = 100 mg/kg s.u.)	mg/kg	88,3
3.8.3.6	Plumb (limita RO = 300 mg/kg s.u.)	mg/kg	19,2
3.8.3.7	Zinc (limita RO = 2000 mg/kg s.u.)	mg/kg	342
3.8.3.8	Mercury (RO limit = 5 mg/kg dry matter)	mg/kg	n.a
3.8.3.9	Crom (limita RO = 500 mg/kg s.u.)	mg/kg	22,3
3.8.3.10	HAP - hidrocarburi aromatice policiclice (limita RO = 5 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a
3.8.3.11	BPC - bifenili polichlorurați (limita RO = 0,8 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a
3.8.4	Depozitare și utilizare nămol		
3.8.4.1	Utilizare nămol în agricultură	1000 t/a	0,0
3.8.4.2	Utilizare nămol în împăduriri	1000 t/a	0,0
3.8.4.3	Compostare nămol	1000 t/a	0,0
3.8.4.4	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	1000 t/a	0,0
3.8.4.5	Incinerare nămol	1000 t/a	0,0
3.8.4.6	Alte utilizări, recuperare teren	1000 t/a	0,0
3.8.4.7	Procent utilizare nămol în agricultură	% of 3.8.2	0,0
3.8.4.8	Procent utilizare nămol în împăduriri	% of 3.8.2	0,0
3.8.4.9	Procent compostare nămol	% of 3.8.2	0,0
3.8.4.10	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	% of 3.8.2	0,0
3.8.4.11	Incinerare nămol	% of 3.8.2	0,0
3.8.4.12	Alte utilizări, recuperare teren	% of 3.8.2	0,0
3.8.5	Volum (capacitate instalată) de stocare nămol	1000*m³	3,6
3.8.6	Capacitate de stocare în luni (utilizare în agricultură)	luni	0,0
3.8.7	Volum total de nămol depozitat final în conformitate cu directivele UE	m³/zi	0,0
<b>3.9 Eficiența sistemului de canalizare</b>			
3.9.1	Număr de blocări ale rețelei pe an	număr/an	10
3.9.2	Număr de blocări pe km de rețea pe an (3.9.1 / 3.6.1)	număr/km/a	0
3.9.3	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare	număr	
3.9.4	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare pe km pe an (3.9.3 / 3.6.1)	zile/km/a	0,00
3.9.5	Consum mediu anual de electricitate <i>din care majorări din cauza proiectului</i>	1000 kWh/a	719,9
3.9.6	Consum mediu de electricitate pe volum de apă epurată (3.9.5 / 3.7.8)	1000 kWh/a	
		kWh/m³	0,68



Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Municipiu
			Huși
			12/31/2012
3.10	Emisari		
3.10.1	Clasificare ca sensibile (cf Annex II A, CD 91/271/EEC)	da/nu	da
3.10.2	Clasificare emisari (clasificare ecologică)	EC classific.	bună
3.10.3	Tip emisar (ape costiere, ape dulci, estuare)	număr	1
3.10.3.1	Ape costiere	număr	0
3.10.3.2	Estuare	număr	0
3.10.3.3	Lacuri	număr	0
3.10.3.4	Râuri*	număr	1
3.10.3.5	Râuri transfrontaliere	număr	0
3.10.3.6	Volum mediu anual al râului	m³/s	
3.10.4	Nume emisar direct	nume	Huși
3.10.5	Nume emisar secundar	nume	Prut
3.10.6	Nume emisar final	nume	Marea Neagră
3.10.7	Aglomerări pentru care există un plan de management de mediu și este în curs de implementare	număr	0
3.11	Contorizarea sistemului de apă uzată		
3.11.1	Apă uzată non-domestică		0,6
3.11.1.1	Număr de consumatori industriali taxăți exclusiv pentru cantitatea totală de apă uzată ca volum de apă consumată și contorizată de la un sistem centralizat de alimentare cu apă (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	9
3.11.1.2	Număr de consumatori industriali (estimat) NETAXAȚI ( sau netaxați complet conform cantităților efective descărcate) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din alimentării private cu apă sau a consumului necontorizat din sistem	număr	0
3.11.1.3	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă consumat (3.11.1.1/3.5.1)	% of 3.5.1	100
3.11.1.4	Procent (estimat) consumatori industriali netaxați (3.11.1.2/3.5.1)	% of 3.5.1	0
3.11.1.5	Număr total de consumatori industriali taxăți exclusiv după volumul de apă uzată (măsurat sau estimat). (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	9
3.11.1.6	Număr de consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată contorizat	număr	0
3.11.1.7	Număr de consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată estimat	număr	9
3.11.1.8	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată (% din numărul total de consumatori industriali conectați la sistemul de canalizare)	% of 3.5.1	100
3.11.1.9	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată contorizat	% of 3.5.1	0
3.11.1.10	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată estimat	% of 3.5.1	100
3.11.1.11	Număr de consumatori industriali taxăți exclusiv după încărcarea apei uzate (kg BOD/COD, etc.); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	0
3.11.1.12	Procent consumatori industriali taxăți după încărcarea apei uzate	% of 3.5.1	0
3.11.1.13	Număr de consumatori industriali taxăți după un sistem combinat (consum de apă 3.11.1.1 sau volum de apă uzată 3.11.1.5 sau încărcare apă uzată 3.11.1.11); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	0
3.11.1.14	Număr de consumatori industriali taxăți după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	0
3.11.1.15	Procent consumatori industriali taxăți după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	% of 3.5.1	0
3.11.2	Apa uzată domestică		
3.11.2.1	Număr (estimat) de consumatori domestici netaxați (sau netaxați complet conform volumului efectiv descărcat) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din cauza sistemelor private de alimentare cu apă sau consum necontorizat din s	număr*1000	0 0
3.11.2.2	Procent (estimat) consumatori domestici netaxați pentru descărcările de apă uzată (3.11.2.1/3.1.8)	% of 3.1.8	1
3.11.2.3	Procent volum apă uzată descărcată în canalizare - parametri proiectati (3.2.1.1/2.3.2)	% of 2.3.2	100

AUTORITATE DELEGANTĂ:

Director Executiv  
Ec. Chirvăse Gheorghe



Page 10



AQUAVAS OPERATOR  
Director Tehnic AQUAVAS S.A.  
4, c. 1, nr. 10, str. Tiberiu Ioan  
Ing. Sef tehnic-inv. Huși  
Ing. Antohi Stefan

Indicatorii de performanță - Alimentare cu apă și canalizare			
CENTRUL DE COST NEGRESTI			
Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Negresti 31.12.2012
<b>2.</b>	<b>Alimentare cu apă</b>		
<b>2.1</b>	<b>Nivelul de acoperire al serviciului de alimentare cu apă</b>		
2.1.1	Total populație în zona deservită (limitele zonei de alimentare cu apă)	nr. loc.*1000	8,978
2.1.2	Acoperire serviciu: populația conectată (procent) la sistemul de alimentare cu apă(2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	61
2.1.3	Populația deservită (populația conectată la/deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă prin branșări în casă/curte, căsuțe publice)	capita*1000	5,53
2.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	1
2.1.5	Număr total de consumatori conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	1,2
2.1.6	Numărul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	1,1
2.1.7	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000	0,2
2.1.8	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	87
2.1.9	Procentul de consumatori non-domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5	13
2.1.10	Procentul de consumatori industriali, comerciali, entități de servicii publice, conectați la sistemul de alimentare cu apă (2.1.7 / 2.1.4)	% of 2.1.4	15
<b>2.2</b>	<b>Producția de apă</b>		
2.2.1	Intrări totale în sistem (intrări apă brută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,3
2.2.2	Producție surse apă subterană	1000 m <sup>3</sup> /zi	0
2.2.3	Producție apă surse de suprafață	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,3
2.2.4	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0
2.2.5	Producție surse apă subterană	% of 2.2.1	0,00
2.2.6	Producție apă surse de suprafață	% of 2.2.1	100,00
2.2.7	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	% of 2.2.1	0
2.2.8	Volum total de apă produs (la ieșirea din unitățile de producție)*	1000 m <sup>3</sup> /zi	10,81
2.2.9	Producția de apă per locuitori și zi	l/om/zi	197
* Unitățile de producție sunt stații de tratare sau de clorinare (rezervoare)			
<b>2.3.</b>	<b>Consum de apă/cerintă*</b>		
2.3.1	Cerința totală de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,5
2.3.2	Cerintă de apă consumatori domestici	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,4
2.3.3	Cerintă apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,1
2.3.4	Cerintă apă consumatori domestici	% of 2.3.1	77,0
2.3.5	Cerintă apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	% of 2.3.1	23,0
2.3.6	Consumuri specifice de apă consumatori domestici	l/om/zi	64
2.3.7	Consum specific total (inclusiv consumatori non-domestici)	l/om/zi	83
2.3.8	Total vânzări apă (consumatori domestici+non domestici) - medie anuală	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,5
2.3.9	Consum nesatisfăcut (cantități disponibile insuficiente)	da/nu	nu
*pentru anul de referință: consumul real, pe baza cantității de apă vândut + consumul estimat nevândut dar consumat			
<b>2.4</b>	<b>Parametrii sistemului de alimentare cu apă</b>		
2.4.1	Numărul de prize de apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	număr	1
2.4.2	Capacitate prize de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	20,5



<b>2.8</b>	<b>Contorizarea sistemului de alimentare cu apă</b>			
2.8.1	Număr total de conexiuni cu debitmetre apă	număr*1000	1,1	
2.8.2	Număr total de consumatori domestici cu debitmetre apă	număr*1000	1	
2.8.3	Număr total de consumatori non-domestici cu debitmetre apă	număr*1000	0,1	
2.8.4	Nivel de contorizare (2.8.1. Număr total de conexiuni cu debitmetre apă / 2.4.19 Număr total de conexiuni)	% of 2.4.19	92	
<b>2.9</b>	<b>Calitatea apei</b>			
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr	1	
2.9.2	Populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr*1000	6	
2.9.3	Procent din populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	% of 2.1.1	61	
2.9.4	Conformitate cu parametrii de calitate ai apei, după cum urmează:			
	<b>Parametri microbiologici</b>			
2.9.4.1	Număr de aglomerări conforme cu parametri microbiologici	număr	1	
	specificare parameteri neconformi cu directivele CE/RO (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrații Maxime Admisibile (CMA)			
	<b>Parametri chimici</b>			
2.9.4.2	Număr de aglomerări conforme cu parametrii chimici	număr	1	
	Nitrat (CMA = 50 mg/l)	mg/l	<0,5	
	Nitrit (CMA = 0,50 mg/l)	mg/l	0	
	Plumb (CMA = 0,01 mg/l)	mg/l		
	Cadmiu (CMA = 0,003 mg/l)	mg/l		
	Total pesticide (CMA = 0,0005 mg/l)	mg/l		
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
	<b>Parametri indicatori</b>			
2.9.4.3	Număr de aglomerări conforme cu parametrii indicatori	număr		
	Aluminiu (CMA = 0,2 mg/l)	mg/l	<0,2	
	Turbiditate (Preferabil: sub 1 UNT)	UNT	2,15	
	Oxidabilitate (CMA = 5,0 mg/l O <sub>2</sub> )	mg/l	4,34	
	Fer (MAC = 0,2 mg/l)	mg/l		
	Mangan (CMA = 0,05 mg/l)	mg/l		
	Amoniu (CMA = 0,5 mg/l)	mg/l	<0,5	
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
	<b>Producători secundari dezinfecțanți</b>			
2.9.4.4	Număr de aglomerări conforme cu parametrii	număr	1	
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
<b>2.10</b>	<b>Stația de tratare apă potabilă (STAP)*</b>			
2.10.1	Procent utilizat din capacitate (2.2.1/2.4.4)	% of 2.4.4	31	
2.10.2	Tehnologia de tratare			
	Flocculare	număr	1	
	Sedimentare	număr	1	
	Pre-clorinare pentru oxidare (clorinare la punctul de rupere)	număr	0	
	Pre-ozonizare pentru oxidare	număr	0	
	Filtre rapide de nisip	număr	1	
	Filtre lente de nisip	număr	0	
	Filtre biologice	număr	0	
	Filtre cu cărbune activ	număr	0	
	Clorinare pentru dezinfecție	număr	1	
	din care în Proiect (nou sau reabilitat)	număr	1	
	Ozonizare pentru dezinfecție	număr	0	

	Dezinfecție cu ultraviolete	număr	0
	Desalinizare/Osmoză inversă	număr	0
	alte tehnologii	număr	0
2.10.3	sistem SCADA pentru STAP	număr	0
<b>3.</b>	<b>Apă uzată</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nivel de acoperire servicii apă uzată*</b>		
3.1.1	Total populație în aglomerare	loc * 1000	7,8
3.1.2	Acoperire serviciu: Procent de populație conectat la rețeaua de canalizare	% of 3.1.1	42,0
3.1.3	Populație conectată la sistemul de apă uzată	loc * 1000	3,00
3.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number	3
3.1.5	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată	number	1
3.1.6	Procent din numărul de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată (3.1.5 / 3.1.4)	% of 3.1.4	1
3.1.7	Număr total de consumatori conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	0,5
3.1.8	Număr de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	0,4
3.1.9	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	0,1
3.1.10	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	% of 3.1.7	74
3.1.11	Percent de consumatori non-domestici conectați la sistemul de apă uzată (3.1.9/3.1.7)	% of 3.1.7	26
3.1.12	Procent de populație conectată la o SEAU conformă cu articolul 4 (5) al UE UVWTD 91/271/EEC	% of 3.1.1	0
<b>3.2.</b>	<b>Volumul de apă uzată</b>		
3.2.1	Total volum de apă uzată colectat (debit mediu de apă uzată)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1,0
3.2.1.1	Volumul de apă uzată colectat de la consumatorii domestici (*)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,3
3.2.1.2	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile industriale	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,01
3.2.1.3	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,1
3.2.1.4	Volumul de apă uzată din infiltrării în rețeaua de canalizare	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,6
3.2.1.5	Procent volum de apă uzată colectat de la consumatorii domestici	% of 3.2.1	31
3.2.1.6	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile industriale	% of 3.2.1	1
3.2.1.7	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	% of 3.2.1	10
3.2.1.8	Rată infiltrare în canalizare: Volum de infiltrări de apă în rețeaua de canalizare / volumul total colectat de apă uzată	% of 3.2.1	59
	(*) include descărcări din fosele septice		
<b>3.3.</b>	<b>Volum apă pluvială</b>		
3.3.1	Volum total apă pluvială (din sistemul separativ de canalizare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,50
3.3.1.1	Descărcări de apă pluvială în SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,00
3.3.1.2	Descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,50
3.3.1.3	Procent apă uzată descărcată în SEAU	% of 3.3.1	0
3.3.1.4	Procent descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	% of 3.3.1	100
3.3.2	Factor de vârf pentru debitul de apă pluvială (Q24 max)	-	
<b>3.4.</b>	<b>Încărcări apă uzată</b>		
3.4.1	Încărcare totală biologică (CBO <sub>5</sub> )	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0,2
3.4.1.1	CBO de la consumatorii domestici	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0,2
3.4.1.2	CBO din industrie	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0
3.4.1.3	CBO de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	0
3.4.1.4	Procent de la consumatorii domestici	% of 3.4.1	89
3.4.1.5	Procent din industrie	% of 3.4.1	1
3.4.1.6	Procent de la entitățile comerciale și instituții publice	% of 3.4.1	10

3.4.2	Număr de aglomerări cu SEAU-uri conforme cu standardele privind efluentul (EU UWWTD 91/271/EEC)*	număr	0
3.4.2.1	concentrație CBO5 (CMA efluent =25mg/l)	mg/l	60
3.4.2.2	concentrație CCO (CMA efluent =125 mg/l)	mg/l	90
3.4.2.3	Solide în suspensie (CMA efluent =35 mg/l funcție de l.e.)	mg/l	60
3.4.2.4	Concentrație Azot Total (CMA efluent =10 mg/l funcție de l.e.)	mg/l	
3.4.2.5	Concentrație Fosfor Total (CMA efluent =1 mg/l funcție de l.e.)	mg/l	
3.4.3	Frecvența de monitorizare - număr de probe de apă uzată pe an	număr/an	10
3.4.4	Încărcare totală în aglomerare	1000*l.e.	7,3
3.4.5	Încărcare în sistemul de apă uzată în aglomerare	1000*l.e.	3,3
3.4.6	Rata de conectare pentru încărcarea generată: Încărcare în sistem / Încărcare totală (UWWTD Art.2(5))	% of 3.4.4	46
	* reducere minimă conform EU UWWTD		
<b>3.5</b>	<b>Poluarea Industrială</b>		
3.5.1	Numărul total de entități industriale în aglomerări	număr	1
3.5.2	Număr de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	1
3.5.2.1	Procent de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	100
3.5.3	Număr de unități industriale conectate la sistemul de apă uzată	număr	1
3.5.3.1	Număr de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate	număr	0
3.5.3.2	Procent de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate (conforme cu normele CE/RO)	% of 3.5.3	0
3.5.4	Încărcarea în poluanți generată de unitățile industriale	1000 kg CBO/zi	0
3.5.4.1	Procent din încărcarea industrială cu poluanți, redus prin pre-epurare of industrial pollution load reduced by pre-treatment (3.5.4./3.4.1.2)	% of 3.4.1.2	0
3.5.5	Număr de unități industriale care descarcă substanțe periculoase în mediul acvatic	number	0
3.5.5.1	Număr de aglomerări pentru care s-a pregătit un inventar și un program de reducere a substanțelor periculoase conform lista I și lista II din CD 76/464/EEC	număr	0
3.5.5.2	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra utilizării apei din aval (captări apă, ferme piscicole, etc.) din cauza efluentilor industriali	număr	0
3.5.5.3	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra rețelei de canalizare și SEAU WWTP din cauza efluentilor industriali descărcăti.	număr	0
<b>3.6</b>	<b>Parametrii rețelei de canalizare*</b>		
3.6.1	Lungime totală rețea canalizare (incl. apă pluvială & colectoare principale)	km	15
3.6.1.1	Lungime sistem unitar	km	
3.6.1.2	Lungime sistem separativ	km	15
3.6.1.3	Lungime sistem parțial unitar/separativ	km	0
3.6.1.4	Procent lungime sistem unitar	% of 3.6.1	0
3.6.1.5	Procent lungime sistem separativ	% of 3.6.1	100
3.6.1.6	Procent lungime sistem parțial unitar / separativ	% of 3.6.1	0
3.6.2	Lungime colectoare principale	km	7,09
3.6.2.1	Lungime colectoare principale reabilitate	km	1,415
3.6.2.2	Procent colectoare principale reabilitate (din colectoare principale existente)	% of 3.6.2	
3.6.3	Număr de stații de pompare apă uzată	număr	20
3.6.4	Capacitate stații de pompare apă uzată	1000 m <sup>3</sup> /zi	0
3.6.5	Lungime rețea canalizare (excl. Colectoare apă pluvială și colectoare principale)	km	12
3.6.5.1	Lungime rețea de canalizare reabilitată	km	8
3.6.5.2	Procent rețea canalizare reabilitată (din reteaua existentă)	% of 3.6.6	64,00
3.6.7	Populație deservită pe lungime de rețea de canalizare	loc/km	215
3.6.8	Numar de deversoare în retea	număr	0
3.6.9	Capacitate bazine retenție apă pluvială	1000*m <sup>3</sup>	0
<b>3.7</b>	<b>Stații de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Parametri de sistem</b>		
3.7.1	Număr de SEAU	număr	1
3.7.1.1	Număr de SEAU conforme cu UWWTD	număr	0
3.7.2	Capacitate hidraulică proiectată a SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	0
3.7.3	Capacitate biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0



3.7.5	Procent capacitate biologică proiectată utilizată (3.4.1 / 3.7.3)	%	0
3.7.7	Capacitate SEAU în locuitori echivalenți (l.e.); <i>calcul pe baza Art. 2.6 – dir - 91/271 EEC</i>	1000 l.e.	0
3.7.8	Volum total de apă uzată epurat în SEAU (medie anuală la ieșirea din stații)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0,0
3.7.8.1	Procent apă uzată epurată (3.7.8 / 3.2.1)	% of 3.2.1	0
3.7.8.2	Volum apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.3	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.4	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.5	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară, secundară și terțiară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.6	Procent apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.7	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.8	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.9	Procent apă uzată descărcată în emisari epurata primar, secundar și terțiar (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
7.8.10	Volum de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWTD 91/271/EEC	1000 m <sup>3</sup> /d	
3.7.8.11	Procent de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWTD 91/271/EEC Article 4 (5) (3.7.8.11 / 3.2.1.)	% of 3.2.1	
3.7.8.12	CBO Total epurat / Îndepărtat	1000 kg CBO/zi	0,2
3.7.8.13	CCO Total epurat / Îndepărtat	1000 kg CCO/zi	0,4
3.7.8.14	N Total epurat / Îndepărtat	kg N/zi	n.a
3.7.8.15	P Total epurat / Îndepărtat	kg P/zi	n.a
3.7.9	Proces epurare		
3.7.9.1	Epurare primară incl. Grătare	număr	
3.7.9.2	Epurare secundară	număr	0
3.7.9.3	Epurare terțiară (Îndepărtare N,P)	număr	
3.7.10	Proces tehnologic utilizat		
3.7.10.1	Biofiltre	număr	
3.7.10.2	Stații epurare convenționale cu nămol activat	număr	0
3.7.10.3	Stații epurare cu nămol activat și stabilizare aerobă a nămolului	număr	
3.7.10.4	Stații epurare cu nămol activat cu aerare prelungită	număr	
3.7.10.5	Alte tehnologii	număr	
3.7.11	Număr de SEAU cu sisteme SCADA	număr	0
<b>3.8</b>	<b>Managementul Nămolului</b>		
3.8.1	Tip de tratare nămol		0
3.8.1.1	Stabilizarea aerobă a nămolului (intern și extern)	număr	0
3.8.1.2	Stabilizare anaerobă a nămolului în fermentatoare deschise	număr	0
3.8.1.3	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite cu utilizarea bio	număr	0
3.8.1.4	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite fără utilizarea bi	număr	0
3.8.1.5	Deshidratare nămol	număr	
3.8.2	Volum nămol	1000 t/a	
3.8.2.1	Continut materiei solide (Nămol total)	1000 t/a	
3.8.3	Calitate nămol		
3.8.3.1	Continut substantă uscată	%	
3.8.3.2	Număr total de parametri Neconformi cu normele UE/RO	număr	0
3.8.3.3	Cadmiu (limita RO = 10 mg/kg subst uscată)	mg/kg	n.a.
3.8.3.4	Cupru (limita RO = 500 mg/kg subst uscată)	mg/kg	n.a.
3.8.3.5	Nichel (limita RO = 100 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a.
3.8.3.6	Plumb ( limita RO = 300 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a.
3.8.3.7	Zinc (limita RO = 2000 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a.

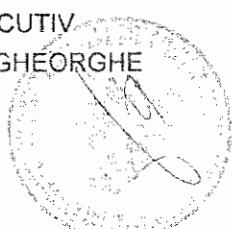
3.8.3.8	Mercury (RO limit = 5 mg/kg dry matter)	mg/kg	n.a.
3.8.3.9	Crom (limita RO = 500 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a.
3.8.3.10	HAP - hidrocarburi aromatice policiclice (limita RO = 5 mg/kg s.u.)	mg/kg	n.a.
3.8.3.11	BPC - bifenili polichlorurați (limita RO = 0.8 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.4	Depozitare și utilizare nămol		
3.8.4.1	Utilizare nămol în agricultură	1000 t/a	0
3.8.4.2	Utilizare nămol în împăduriri	1000 t/a	0
3.8.4.3	Compostare nămol	1000 t/a	0
3.8.4.4	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	1000 t/a	0
3.8.4.5	Incinerare nămol	1000 t/a	0
3.8.4.6	Alte utilizări: recuperare teren	1000 t/a	0
3.8.4.7	Procent utilizare nămol în agricultură	% of 3.8.2	0
3.8.4.8	Procent utilizare nămol în împăduriri	% of 3.8.2	0
3.8.4.9	Procent compostare nămol	% of 3.8.2	0
3.8.4.10	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	% of 3.8.2	0
3.8.4.11	Incinerare nămol	% of 3.8.2	0
3.8.4.12	Alte utilizări: recuperare teren	% of 3.8.2	0
3.8.5	Volum (capacitate instalată) de stocare nămol	1000*m³	0
3.8.6	Capacitate de stocare în luni (utilizare în agricultură)	luni	0
3.8.7	Volum total de nămol depozitat final în conformitate cu directivele UE	m³/zi	
3.9	<b>Eficiența sistemului de canalizare</b>		
3.9.1	Număr de blocaje ale rețelei pe an	număr/an	7
3.9.2	Număr de blocaje pe km de retea pe an (3.9.1 / 3.6.1)	număr/km/a	0
3.9.3	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare	număr	
3.9.4	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare pe km pe an (3.9.3 / 3.6.1)	zile/km/a	0
3.9.5	Consum mediu anual de electricitate	1000 kWh/a	21
3.9.6	Consum mediu de electricitate pe volum de apă epurată (3.9.5./3.7.8)	kWh/m³	0,00
3.10	<b>Emisari</b>		
3.10.1	Clasificare ca sensibile (cf Annex II A, CD 91/271/EEC)	da/nu	da
3.10.2	Clasificare emisari (clasificare ecologică)	EC classific.	negativă
3.10.3	Tip emisar (ape costiere, ape dulci, estuare)	număr	1
3.10.3.1	Ape costiere	număr	0
3.10.3.2	Estuare	număr	0
3.10.3.3	Lacuri	număr	0
3.10.3.4	Râuri*	număr	1
3.10.3.5	Râuri transfrontaliere	număr	0
3.10.3.6	* Volum mediu anual al râului	m³/s	
3.10.4	Nume emisar direct	nume	Barlad
3.10.5	Nume emisar secundar	nume	Siret
3.10.6	Nume emisar final	nume	Marea Neagră
3.10.7	Aglomerări pentru care există un plan de management de mediu și este în curs de implementare	număr	1
3.11	<b>Contorizarea sistemului de apă uzată</b>		
3.11.1	Apă uzată non-domestică	1000 m³/zi	0,1
3.11.1.1	Număr de consumatori industriali taxatați exclusiv pentru cantitatea totală de apă uzată ca volum de apă consumată și contorizată de la un sistem centralizat de alimentare cu apă (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	1
3.11.1.2	Număr de consumatori industriali (estimat) NETAXAȚI ( sau netaxați complet conform cantităților efective descărcate) pentru apă uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din alimentării private cu apă sau a consumului necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă (neconform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	0
3.11.1.3	Procent consumatorii industriali taxatați după volumul de apă consumat (3.11.1.1/3.5.1)	% of 3.5.1	100



3.11.1.4	Procent (estimat) consumatori industriali netaxați (3.11.1.2/3.5.1)	% of 3.5.1	0
3.11.1.5	Număr total de consumatori industriali taxați exclusiv după volumul de apă uzată (măsurat sau estimat), (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	1
3.11.1.6	Număr de consumatori industriali taxați după volumul de apă uzată contorizat	număr	0
3.11.1.7	Număr de consumatori industriali taxați după volumul de apă uzată estimat	număr	1
3.11.1.8	Procent consumatori industriali taxați după volumul de apă uzată (% din numărul total de consumatori industriali conectați la sistemul de canalizare)	% of 3.5.1	100
3.11.1.9	Procent consumatori industriali taxați după volumul de apă uzată contorizat	% of 3.5.1	0
3.11.1.10	Procent consumatori industriali taxați după volumul de apă uzată estimat	% of 3.5.1	100
3.11.1.11	Număr de consumatori industriali taxați exclusiv după încărcarea apei uzate (kg BOD/COD, etc.); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	0
3.11.1.12	Procent consumatori industriali taxați după încărcarea apei uzate	% of 3.5.1	0
3.11.1.13	Număr de consumatori industriali taxați după un sistem combinat (consum de apă 3.11.1.1 sau volum de apă uzată 3.11.1.5 sau încărcare apă uzată 3.11.1.11); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	0
3.11.1.14	Număr de consumatori industriali taxați după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	0
3.11.1.15	Procent consumatori industriali taxați după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	% of 3.5.1	0
3.11.2	Apa uzată domestică		0
3.11.2.1	Număr (estimat) de consumatori domestici netaxați (sau netaxați complet conform volumului efectiv descărcat) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din cauza sistemelor private de alimentare cu apă sau consum necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă	număr*1000	0
3.11.2.2	Procent (estimat) consumatori domestici netaxați pentru descărcările de apă uzată (3.11.2.1/3.1.8)	% of 3.1.8	0
3.11.2.3	Procent volum apă uzată descărcată în canalizare - parametri proiectați (3.2.1.1/2.3.2)	% of 2.3.2	100

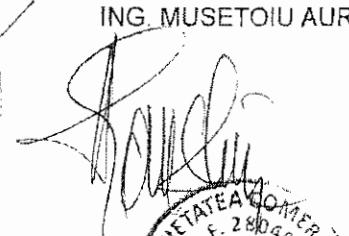
AUTORITATE DELEGANTĂ,  
ADI-APC VASLUI

DIRECTOR EXECUTIV  
EC. CHIRVASE GHEORGHE



OPERATOR,

DIRECTOR AGENTIE,  
ING. MUSETOIU AUREL



Indicatorii de performanță - Alimentare cu apă și canalizare		
Nº	Indicatori de performanță	Unitate
		Orașul Murgeni
		12/31/2012
<b>2.</b>	<b>Alimentare cu apă</b>	
<b>2.1</b>	<b>Nivelul de acoperire al serviciului de alimentare cu apă</b>	
2.1.1	Total populație în zona deservită (limitele zonei de alimentare cu apă)	nr. loc.*1000 7869
2.1.2	Acoperire serviciu: populația conectată (procent) la sistemul de alimentare cu apă(2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1 38%
2.1.3	Populația deservită (populația conectată la/deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă prin branșări în casă/curte, cișmele publice)	capita*1000 3014
2.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number
2.1.5	Număr total de consumatori conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000 1568
2.1.6	Numărul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000 1498
2.1.7	Numărul de consumatori non-domestici (industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de alimentare cu apă	number*1000 70
2.1.8	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5 96%
2.1.9	Procentul de consumatori non-domestici conectați la sistemul de alimentare cu apă	% of 2.1.5 4%
2.1.10	Procentul de consumatori industriali, comerciali, entități de servicii publice, conectați la sistemul de alimentare cu apă (2.1.7 / 2.1.4)	% of 2.1.4
<b>2.2</b>	<b>Producția de apă</b>	
2.2.1	Intrări totale în sistem (intrări apă brută)	1000 m <sup>3</sup> /zi 0.970
2.2.2	Producție surse apă subterană	1000 m <sup>3</sup> /zi 0.970
2.2.3	Producție apă surse de suprafață	1000 m <sup>3</sup> /zi 0
2.2.4	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	1000 m <sup>3</sup> /zi 0
2.2.5	Producție surse apă subterană	% of 2.2.1 100%
2.2.6	Producție apă surse de suprafață	% of 2.2.1 0%
2.2.7	Alte surse de apă (desalinizare, importuri de apă)	% of 2.2.1 0%
2.2.8	Volum total de apă produs (la ieșirea din unitățile de producție)*	1000 m <sup>3</sup> /zi 0.970
2.2.9	Producția de apă per locuitor și zi	l/om/zi 322
* Unitățile de producție sunt stații de tratare sau de clorinare (rezervoare)		
<b>2.3.</b>	<b>Consum de apă/cerintă*</b>	
2.3.1	Cerință totală de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi 0.8
2.3.2	Cerință de apă consumatori domestici	1000 m <sup>3</sup> /zi 0.7
2.3.3	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	1000 m <sup>3</sup> /zi 0.1
2.3.4	Cerință apă consumatori domestici	% of 2.3.1 87.0%
2.3.5	Cerință apă consumatori non-domestici (industriali, comerciali, instituții publice)	% of 2.3.1 12.0%
2.3.6	Consumuri specifice de apă consumatori domestici	l/om/zi 269

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Murgeni
			12/31/2012
2.3.7	Consum specific total (inclusiv consumatori non-domestici)**	l/om/zi	307
2.3.8	Total vânzări apă (consumatori domestici+non domestici) - medie anuală	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.317
2.3.9	Consum nesatisfăcut (cantități disponibile insuficiente)	da/nu	da
	*pentru anul de referință: consumul real, pe baza cantității de apă vândut + consumul estimat nevândut dar consumat		
	* după proiect: proiecția cerinței pe baza ipotezelor definite în SF		
	** populația consumatoare de apă, declarată de către Operator în 2010		
2.4	<b>Parametrii sistemului de alimentare cu apă</b>		
2.4.1	Numărul de prize de apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	număr	9
2.4.2	Capacitate prize de apă	1000 m <sup>3</sup> /zi	3.1
2.4.3	Număr de stații de tratare**	număr	1
2.4.4	Capacitate stații de tratare	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.264
2.4.5	Număr stații de pompăre	număr	1
2.4.6	Capacitate stații de pompăre	1000 m <sup>3</sup> /zi	1.25
2.4.7 a	Lungime aducționi (conducte distribuție)	km	6
2.4.7 b	Lungime aducționi (conducte distribuție apă brută)	km	
2.4.8 a	Procent aducționi reabilitate (din conductele de distribuție existente)	% of 2.4.7 a	100%
2.4.8 b	Procent aducționi reabilitate (din conductele de transport existente)	% of 2.4.7 b	
2.4.9	Capacitate aducționi	1000 m <sup>3</sup> /d	
2.4.10	Lungime rețea de distribuție; (excl. Conductele de distribuție și transport)	km	23
2.4.11a	Lungime rețea de distribuție reabilitată	km	19
2.4.11b	Procent de rețea de distribuție reabilitată (din rețeaua existentă)	% of 2.4.10	82%
2.4.13	Număr de sisteme SCADA pentru rețeaua de alimentare cu apă	număr	
2.4.14	Populație deservită pe lungime de rețea de alimentare cu apă (rețea distribuție + aducționi)	loc/km	131
2.4.15	Capacitatea de producție instalată (capacitate minimă puțuri, stații de pompăre, stații de tratare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	1.9
2.4.16	Procent utilizat din capacitatea de producție (2.2.1/2.4.15)	% of 2.4.15	88%
2.4.17	Capacitate totală instalată a rezervoarelor de apă	1000 m <sup>3</sup>	1.625
2.4.18	Procentaj al capacitații rezervoarelor din cerința totală zilnică de apă (2.4.17/2.3.1)	% of 2.3.1	203%
2.4.19	Număr de conexiuni	număr*1000	
2.4.20	Număr de conexiuni reabilitate/inlocuite	număr*1000	
	** Fără luarea în considerare stațiilor de clorinare		
2.5	<b>Pierderi de apă</b>		
2.5.1	Total apă nevalorificată ( standard IWA; 2.2.1. Intrări totale în sistem - 2.3.8. Total apă vîndută)	1000 m <sup>3</sup> /zi	0.653
2.5.2	Procent apă nevalorificată of (2.5.1/2.2.1)	% of 2.2.1	67.30%
2.5.3	Pierderi reale de apă (pierderi fizice) în rețea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierden din aducționi - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
2.5.4	Procent pierderi reale de apă (pierderi fizice) în rețea (exclusiv pierderi tehnologice în stații de tratare sau pierderi din aducționi - apă brută sau conducte pe distanțe mari)	%	
2.5.5	Pierderi reale de apă pe număr de conexiuni la presiune medie în sistem 30-40 m (2.3.3/2.1.5)	litri/conexiune/zi	
2.5.6	Pierderi de apă din aducționi (aducționi tr. răspun. apă brută)**	1000 m <sup>3</sup> /zi	
2.5.7	Pierderi de apă specifică pe aducționi (2.5.6/2.4.7)	m <sup>3</sup> /km/zi	
2.5.8	Indicele de Scurgere din Infrastructură (IIS conform IWA)***	-	

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Murgeni
			12/31/2012
2.5.9	Acuratețe măsurători pierderi de apă - Pierderi de apă măsurate sau estimate	măsurat=1 / estim.=0	
2.5.10	Data ultimului audit sistematic al rețelei de apă	an	
2.5.11	Marja de eroare (+/-) pentru calcului pierderilor de apă	%	
	** pierderile de apă din conductele de distribuție sunt incluse în 2.5.3)		
	*** ipoteză: prelungă 35 m; $L_p=0$ ; dacă se dispune de informații mai precise se introduc datele pentru ILI		
<b>2.6</b>	<b>Securitatea alimentării și defectiuni ale sistemului</b>		
2.6.1	Intreruperi de alimentare din cauza defectiunilor sistemului, pe an	număr / an	18 ↓
2.6.2	Intreruperi de alimentare din cauza defectiunilor sistemului pe lungime de rețea pe an (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	0.6
2.6.3	Persoane afectate de interruperi	număr*1000	
2.6.4	Persoane afectate de interruperi în raport cu populația totală deservită (2.6.3./ 2.1.3)	% of 2.1.3	0
2.6.5	Ore de alimentare cu apă pe zi	Număr de ore	
<b>2.7</b>	<b>Eficiența energetică</b>		
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompă)*	1000 kWh/a	319.05
2.7.2	Consum mediu de energie electrică (stație tratare + stații de pompă) pe volum de apă produsă (pe 100 m de presiune)	kWh/m³	2.86
	* exclusiv captare		
<b>2.8</b>	<b>Contorizarea sistemului de alimentare cu apă</b>		
2.8.1	Număr total de conexiuni cu debitmetre apă	număr*1000	
2.8.2	Număr total de consumatori domestici cu debitmetre apă	număr*1000	
2.8.3	Număr total de consumatori non-domestici cu debitmetre apă	număr*1000	
2.8.4	Nivel de contorizare (2.8.1. Număr total de conexiuni cu debitmetre apă / 2.4.19 Număr total de conexiuni)	% of 2.4.19	↓
<b>2.9</b>	<b>Calitatea apei</b>		
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr	3
2.9.2	Populație alimentată cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	număr*1000	
2.9.3	Procent din populație alimentat cu apă potabilă de calitate conform Directiva CE Apă Potabilă 98/83/EC și tratatul de aderare capitolul 22	% of 2.1.1	
2.9.4	Conformitate cu parametrii de calitate ai apei, după cum urmează:		
	<b>Parametri microbiologici</b>		
2.9.4.1	Număr de aglomerări conforme cu parametrii microbiologici specificare parameteri neconformi cu directivele CE/RO (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrații Maxime Admisibile (CMA)	număr	3
	<b>Parametri chimici</b>		
2.9.4.2	Număr de aglomerări conforme cu parametrii chimici	număr	3
	Nitrați (CMA = 50 mg/l)	mg/l	< 32
	Nitriti (CMA = 0.50 mg/l)	mg/l	< 0.05
	Plumb (CMA = 0.01 mg/l)	mg/l	-
	Cadmiu (CMA = 0.003 mg/l)	mg/l	-
	Total pesticide (CMA = 0.0005 mg/l)	mg/l	-

CEAN

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Mureș	12/31/2012
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
	<b>Parametri indicatori</b>			
2.9.4.3	Număr de aglomerări conforme cu parametrii indicatori	număr	3	
	Aluminiu (CMA = 0.2 mg/l)	mg/l	absent	
	Turbiditate (Preferabil: sub 1 UNT)	UNT	<5	
	Oxidabilitate (CMA = 5.0 mg/l O <sub>2</sub> )	mg/l	<2	
	Fer (MAC = 0.2 mg/l)	mg/l	-	
	Mangan (CMA = 0.05 mg/l)	mg/l	-	
	Amoniu (CMA = 0.5 mg/l)	mg/l	<0.35	
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
	<b>Producători secundari dezinfecțanți</b>			
2.9.4.4	Număr de aglomerări conforme cu parametrii	număr		
	alți parametri neconformi cu directivele CE/RO regulations (înainte și după implementarea proiectului) și indicare Concentrația Maximă Admisibilă (CMA)			
2.10	<b>Stația de tratare apă potabilă (STAP)*</b>			
2.10.1	Procent utilizat din capacitate (2.2.1/2.4.4)	% of 2.4.4		
2.10.2	Tehnologia de tratare			
	Floculare	număr		
	Sedimentare	număr		
	Pre-clorinare pentru oxidare (clorinare la punctul de rupere)	număr		
	Pre-ozonizare pentru oxidare	număr		
	Filtre rapide de nisip	număr		
	Filtre lente de nisip	număr		
	Filtre biologice	număr		
	Filtre cu cărbune activ	număr		
	Clorinare pentru dezinfecție	număr		
	din care în Proiect (nou sau reabilitat)	număr		
	Ozonizare pentru dezinfecție	număr		
	Dezinfecție cu ultraviolete	număr		
	Desalinizare/Osmoză inversă	număr		
	alte tehnologii	număr		
2.10.3	sistem SCADA pentru STAP	număr		
3.	<b>Apă uzată</b>			
3.1	<b>Nivel de acoperire servicii apă uzată*</b>			
3.1.1	Total populație în aglomerare	loc * 1000		
3.1.2	Acoperire serviciu: Procent de populație conectat la rețeaua de canalizare	% of 3.1.1		
3.1.3	Populație conectată la sistemul de apă uzată	loc * 1000		
3.1.4	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice în aglomerare sau zona acoperită	number		
3.1.5	Numărul total de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată	number		

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Mureș
			12/31/2012
3.1.6	Procent din numărul de entități industriale, comerciale și publice conectate la sistemul de apă uzată (3.1.5 / 3.1.4)	% of 3.1.4	
3.1.7	Număr total de consumatori conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	
3.1.8	Număr de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	
3.1.9	Numărul de consumatori non-domestici (Industriali, comerciali, entități de servicii publice) conectați la sistemul de apă uzată	număr*1000	
3.1.10	Procentul de consumatori domestici conectați la sistemul de apă uzată	% of 3.1.7	
3.1.11	Percent de consumatori non-domestici conectați la sistemul de apă uzată (3.1.9/3.1.7)	% of 3.1.7	
3.1.12	Procent de populație conectată la o SEAU conformă cu articolul 4 (5) al UE UWWTD 91/271/EEC	% of 3.1.1	
* Valorile pentru "după proiect" în cont de măsurile implementate prin proiectul Fonduri Coeziune precum și prin alte proiecte			
<b>3.2.</b>	<b>Volumul de apă uzată</b>		
3.2.1	Total volum de apă uzată colectat (debit mediu de apă uzată)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.2.1.1	Volumul de apă uzată colectat de la consumatorii domestici (*)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.2.1.2	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile industriale	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.2.1.3	Volumul de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.2.1.4	Volumul de apă uzată din infiltratiile în rețeaua de canalizare	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.2.1.5	Procent volum de apă uzată colectat de la consumatorii domestici	% of 3.2.1	
3.2.1.6	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile industriale	% of 3.2.1	
3.2.1.7	Procent volum de apă uzată colectat de la entitățile comerciale și servicii publice	% of 3.2.1	
3.2.1.8	Rată infiltrare în canalizare: Volum de infiltrări de apă în rețeaua de canalizare / volumul total colectat de apă uzată	% of 3.2.1	
(*) include descărcări din fosete septică			
<b>3.3.</b>	<b>Volum apă pluvială</b>		
3.3.1	Volum total apă pluvială (din sistemul separativ de canalizare)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.3.1.1	Descărcări de apă pluvială în SEAU	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.3.1.2	Descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.3.1.3	Procent apă uzată descărcată în SEAU	% of 3.3.1	
3.3.1.4	Procent descărcări de apă pluvială în emisari, fără epurare	% of 3.3.1	
3.3.2	Factor de vârf pentru debitul de apă pluvială (Q24 max)	-	
<b>3.4.</b>	<b>Încărcări apă uzată</b>		
3.4.1	Încărcare totală biologică (CBO <sub>5</sub> )	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	
3.4.1.1	CBO de la consumatorii domestici	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	
3.4.1.2	CBO din industrie	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	
3.4.1.3	CBO de la entitățile comerciale și servicii publice	1000 kg CBO <sub>5</sub> /zi	
3.4.1.4	Procent de la consumatorii domestici	% of 3.4.1	
3.4.1.5	Procent din industrie	% of 3.4.1	
3.4.1.6	Procent de la entitățile comerciale și instituții publice	% of 3.4.1	
3.4.2	Număr de aglomerări cu SEAU-uri conforme cu standardele privind efluentul (EU UWWTD 91/271/EEC)*	număr	
3.4.2.1	concentrație CBO <sub>5</sub> (CMA efluent =25mg/l)	mg/l	<20
3.4.2.2	concentrație CCO (CMA efluent =125 mg/l)	mg/l	<50
3.4.2.3	Solide în suspensie (CMA efluent =35 mg/l funcție de I.e.)	mg/l	<45
3.4.2.4	Concentrație Azot Total (CMA efluent =10 mg/l funcție de I.e.)	mg/l	<22
3.4.2.5	Concentrație Fosfor Total (CMA efluent =1 mg/l funcție de I.e.)	mg/l	<2
3.4.3	Frecvența de monitorizare - număr de probe de apă uzată pe an	număr/an	104
3.4.4	Încărcare totală în aglomerare	1000*I.e.	

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul
			Murgeni
			12/31/2012
3.4.5	Încărcare în sistemul de apă uzată în aglomerare	1000*m³	
3.4.6	Rata de conectare pentru încărcarea generată: Încărcare în sistem / Încărcare totală (UWWTD Art.2(5)) * reducere minimă conform EU UWWTD	% of 3.4.4	
<b>3.5</b>	<b>Poluarea Industrială</b>		
3.5.1	Numărul total de entități industriale în aglomerări	număr	
3.5.2	Număr de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	
3.5.2.1	Procent de unități industriale NEconectate la sistemul de apă uzată	număr	
3.5.3	Număr de unități industriale conectate la sistemul de apă uzată	număr	
3.5.3.1	Număr de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate	număr	
3.5.3.2	Procent de unități industriale conectate la sisteme de pre-epurare a apelor uzate (conforme cu normele CE/RO)	% of 3.5.3	
3.5.4	Încărcarea în poluanți generată de unitățile industriale	1000 kg CBO/zi	
3.5.4.1	Procent din Încărcarea industrială cu poluanți, redus prin pre-epurare of industrial pollution load reduced by pre-treatment (3.5.4./3.4.1.2)	% of 3.4.1.2	
3.5.5	Număr de unități industriale care descarcă substanțe periculoase în mediul acvatic	number	
3.5.5.1	Număr de aglomerări pentru care s-a pregătit un inventar și un program de reducere a substanțelor periculoase conform lista I și lista II din CD 76/464/EEC	număr	
3.5.5.2	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra utilizării apei din aval (captări apă, ferme piscicole, etc.) din cauza efluentilor industriali	număr	
3.5.5.3	Număr de aglomerări cu risc de impact negativ asupra rețelei de canalizare și SEAU WWTP din cauza efluentilor industriali descărcăți.	număr	
<b>3.6</b>	<b>Parametrii rețelei de canalizare*</b>		
3.6.1	Lungime totală rețea canalizare (incl. apă pluvială & colectoare principale)	km	10.6
3.6.1.1	Lungime sistem unitar	km	
3.6.1.2	Lungime sistem separativ	km	
3.6.1.3	Lungime sistem parțial unitar/separativ	km	
3.6.1.4	Procent lungime sistem unitar	% of 3.6.1	
3.6.1.5	Procent lungime sistem separativ	% of 3.6.1	
3.6.1.6	Procent lungime sistem parțial unitar / separativ	% of 3.6.1	
3.6.2	Lungime colectoare principale	km	2
3.6.2.1	Lungime colectoare principale reabilitate	km	2
3.6.2.2	Procent colectoare principale reabilitate (din colectoare principale existente)	% of 3.6.2	100%
3.6.3	Număr de stații de pompare apă uzată	număr	4
3.6.4	Capacitate stații de pompare apă uzată	1000 m³/zi	2.9
3.6.5	Lungime rețea canalizare (excl. Colectare apă pluvială și colectoare principale)	km	
3.6.5.1	Lungime rețea de canalizare reabilitată	km	
3.6.5.2	Procent rețea canalizare reabilitată (din rețeaua existentă)	% of 3.6.6	
3.6.7	Populație deservită pe lungime de rețea de canalizare	loc/km	
3.6.8	Numar de deversoare în rețea	număr	
3.6.9	Capacitate bazine retenție apă pluvială	1000*m³	
<b>3.7</b>	<b>Stații de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Parametri de sistem</b>		
3.7.1	Număr de SEAU	număr	
3.7.1.1	Număr de SEAU conforme cu UWWTD	număr	
3.7.2	Capacitate hidraulică proiectată a SEAU	1000 m³/zi	

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Murgeni
			12/31/2012
3.7.3	Capacitate biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	
3.7.5	Procent capacitate biologică proiectată utilizată (3.4.1 / 3.7.3)	%	
3.7.7	Capacitate SEAU în locuitori echivalenți (I.e.); calcul pe baza Art. 2.6 – dir - 91/271 EEC	1000 I.e.	
3.7.8	Volum total de apă uzată epurat în SEAU (medie anuală la ieșirea din stații)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.1	Procent apă uzată epurată (3.7.8 / 3.2.1)	% of 3.2.1	
3.7.8.2	Volum apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.3	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.4	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.5	Volum apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară, secundară și terțiară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	1000 m <sup>3</sup> /zi	
3.7.8.6	Procent apă uzată descărcată în emisari fără epurare (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.7	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.8	Procent apă uzată descărcată în emisari cu epurare primară și secundară (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.9	Procent apă uzată descărcată în emisari epurata primar, secundar și terțiar (din 3.2.1: volum total de apă uzată colectat)	% of 3.2.1	
3.7.8.10	Volum de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWTD 91/271/EEC	1000 m <sup>3</sup> /d	
3.7.8.11	Procent de apă uzată epurată cu efluentul conform cu EC UWWTD 91/271/EEC Article 4 (5) (3.7.8.11 / 3.2.1.)	% of 3.2.1	
3.7.8.12	CBO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CBO/zi	
3.7.8.13	CCO Total epurat / îndepărtat	1000 kg CBO/zi	
3.7.8.14	N Total epurat / îndepărtat	kg N/zi	
3.7.8.15	P Total epurat / îndepărtat	kg P/zi	
3.7.9	Proces epurare		
3.7.9.1	Epurare primară incl. Grătare	număr	
3.7.9.2	Epurare secundară	număr	
3.7.9.3	Epurare terțiară (îndepărtare N,P)	număr	
3.7.10	Proces tehnologic utilizat		
3.7.10.1	Biofiltre	număr	
3.7.10.2	Stații epurare convenționale cu nămol activat	număr	
3.7.10.3	Stații epurare cu nămol activat și stabilizare aerobă a nămolului	număr	
3.7.10.4	Stații epurare cu nămol activat cu aerare prelungită	număr	
3.7.10.5	Alte tehnologii	număr	
3.7.11	Număr de SEAU cu sisteme SCADA	număr	
3.8	Managementul Nămolului		
3.8.1	Tip de tratare nămol		
3.8.1.1	Stabilizarea aerobă a nămolului (intern și extern)	număr	
3.8.1.2	Stabilizare anaerobă a nămolului în fermentatoare deschise	număr	2
3.8.1.3	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite cu utilizarea bio	număr	
3.8.1.4	Stabilizarea anaerobă a nămolului în fermentatoare încălzite fără utilizarea bi	număr	
3.8.1.5	Deshidratare nămol	număr	3
3.8.2	Volum nămol	1000 t/a	0.05
3.8.2.1	Conținut materii solide (Nămol total)	1000 t/a	0.045
3.8.3	Calitate nămol		
3.8.3.1	Conținut substanță uscată	%	

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Murgeni
			12/31/2012
3.8.3.2	Număr total de parametri Neconformi cu normele UE/RO	număr	
3.8.3.3	Cadmiu (limita RO = 10 mg/kg subst uscată)	mg/kg	
3.8.3.4	Cupru (limita RO = 500 mg/kg subst uscată)	mg/kg	
3.8.3.5	Nichel (limita RO = 100 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.6	Plumb ( limita RO = 300 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.7	Zinc (limita RO = 2000 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.8	Mercury (RO limit = 5 mg/kg dry matter)	mg/kg	
3.8.3.9	Crom (limita RO = 500 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.10	HAP - hidrocarburi aromatice policiclice (limita RO = 5 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.3.11	BPC - bifenili policlorurati (limita RO = 0.8 mg/kg s.u.)	mg/kg	
3.8.4	Depozitare și utilizare nămol		
3.8.4.1	Utilizare nămol în agricultură	1000 t/a	
3.8.4.2	Utilizare nămol în împăduriri	1000 t/a	
3.8.4.3	Compostare nămol	1000 t/a	
3.8.4.4	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	1000 t/a	
3.8.4.5	Incinerare nămol	1000 t/a	
3.8.4.6	Alte utilizări: recuperare teren	1000 t/a	
3.8.4.7	Procent utilizare nămol în agricultură	% of 3.8.2	
3.8.4.8	Procent utilizare nămol în împăduriri	% of 3.8.2	
3.8.4.9	Procent compostare nămol	% of 3.8.2	
3.8.4.10	Depozitare nămol la groapa gunoi ecologică	% of 3.8.2	
3.8.4.11	Incinerare nămol	% of 3.8.2	
3.8.4.12	Alte utilizări: recuperare teren	% of 3.8.2	
3.8.5	Volum (capacitate instalată) de stocare nămol	1000*m³	0.6
3.8.6	Capacitate de stocare în luni (utilizare în agricultură)	luni	
3.8.7	Volum total de nămol depozitat final în conformitate cu directivele UE	m³/zi	0.5
3.9	<b>Eficiența sistemului de canalizare</b>		
3.9.1	Număr de blocări ale rețelei pe an	număr/an	5
3.9.2	Număr de blocări pe km de rețea pe an (3.9.1 / 3.6.1)	număr/km/a	0.6
3.9.3	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare	număr	20
3.9.4	Număr de zile cu inundații cauzate de sistemul de canalizare pe km pe an (3.9.3 / 3.6.1)	zile/km/a	2.5
3.9.5	Consum mediu anual de electricitate	1000 kWh/a	116.543
3.9.6	Consum mediu de electricitate pe volum de apă epurată (3.9.5./3.7.8)	kWh/m³	3.79
3.10	<b>Emisari</b>		
3.10.1	Clasificare ca sensibile (cf Annex II A, CD 91/271/EEC)	da/nu	
3.10.2	Clasificare emisari (clasificare ecologică)	EC classific.	
3.10.3	Tip emisar (ape costiere, ape dulci, estuare)	număr	1
3.10.3.1	Ape costiere	număr	
3.10.3.2	Estuare	număr	
3.10.3.3	Lacuri	număr	
3.10.3.4	Râuri*	număr	
3.10.3.5	Râuri transfrontaliere	număr	
3.10.3.6	* Volum mediu anual al râului	m³/s	
3.10.4	Nume emisar direct	nume	
3.10.5	Nume emisar secundar	nume	
3.10.6	Nume emisar final	nume	
3.10.7	Aglomerări pentru care există un plan de management de mediu și este în curs de implementare	număr	
3.11	<b>Contorizarea sistemului de apă uzată</b>		
3.11.1	Apă uzată non-domestică	1000 m³/zi	

Nº	Indicatori de performanță	Unitate	Orasul Murgeni
			12/31/2012
3.11.1.1	Număr de consumatori industriali taxăți exclusiv pentru cantitatea totală de apă uzată ca volum de apă consumată și contorizată de la un sistem centralizat de alimentare cu apă (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	
3.11.1.2	Număr de consumatori industriali (estimat) NETAXAȚI ( sau netaxați complet conform cantităților efective descărcate) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din alimentări private cu apă sau a consumului necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă (neconform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	
3.11.1.3	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă consumat (3.11.1.1/3.5.1)	% of 3.5.1	
3.11.1.4	Procent (estimat) consumatori industriali netaxați (3.11.1.2/3.5.1)	% of 3.5.1	
3.11.1.5	Număr total de consumatori industriali taxăți exclusiv după volumul de apă uzată (măsurat sau estimat), (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	
3.11.1.6	Număr de consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată contorizat	număr	
3.11.1.7	Număr de consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată estimat	număr	
3.11.1.8	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată (% din numărul total de consumatori industriali conectați la sistemul de canalizare)	% of 3.5.1	
3.11.1.9	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată contorizat	% of 3.5.1	
3.11.1.10	Procent consumatori industriali taxăți după volumul de apă uzată estimat	% of 3.5.1	
3.11.1.11	Număr de consumatori industriali taxăți exclusiv după încărcarea apei uzate (kg BOD/COD, etc.); conform cu principiul "poluatorul plătește"	număr	
3.11.1.12	Procent consumatori industriali taxăți după încărcarea apei uzate	% of 3.5.1	
3.11.1.13	Număr de consumatori industriali taxăți după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	număr	
3.11.1.14	Procent consumatori industriali taxăți după volumul măsurat/contorizat de apă sau apă uzată (conform cu principiul "poluatorul plătește")	% of 3.5.1	
3.11.2	Apa uzată domestică		
3.11.2.1	Număr (estimat) de consumatori domestici netaxați (sau netaxați complet conform volumului efectiv descărcat) pentru apa uzată descărcată în sistemul centralizat de canalizare din cauza sistemelor private de alimentare cu apă sau consum necontorizat din sistemul centralizat de alimentare cu apă	număr*1000	
3.11.2.2	Procent (estimat) consumatori domestici netaxați pentru descărcările de apă uzată (3.11.2.1/3.1.8)	% of 3.1.8	
3.11.2.3	Procent volum apă uzată descărcată în canalizare - parametri proiectați (3.2.1.1/2.3.2)	% of 2.3.2	

AUTORITATE DELEGANTĂ  
EC. CHIRVASE GHEORGHE



AQUA OPERATOR,  
DIRECȚOR TEHNIC  
ING. TIBUCA IOAN  
INGINER SEF SUCURSALA  
ING. BUZINCU CATALIN

ANEXA 13 la CONTRACTUL DE DELEGARE

INDICATORI FIZICI

privind "REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA, A SISTEMULUI DE CANALIZARE ȘI A STĂIEI DE EPURARE ÎN MUNICIPIUL VASLUI, JUDETUL VASLUI"

Nr. crt.	Indicatori Fizici	UM	UAT Vaslui
	<b>Indicatori - Apa</b>		
	<b>Reabilitare</b>		
1	Reabilitare/Constructie/Echipament Surse Apa	unitati	3
2	Reabilitare Aductiuni apa	km	4,330
3	Reabilitare Statie Tratare Apa	unitati	1
4	Reabilitare rezervoare apa potabila	unitati	2
5	Reabilitare Stati pompare apa	unitati	2
6	Reabilitare, constructie instalatii hidrofor	unitati	8
7	Reabilitare Retea Apa	km	11,594
8	Reabilitare bransamente la case	unitati	415
	<b>Extindere</b>		
9	Extindere Aductiuni	km	2,350
10	Noi Stati de Tratare Apa/ Stati Clorinare	unitati	4
11	Noi rezervoare de apa potabila	unitati	4
12	Noi Stati Pompare Apa	unitati	1
13	Extindere retea apa	km	54,630
14	Bransamente noi la case	unitati	2.388
15	Contorizare	unitati	922
16	Sistem SCADA	unitati	1
	<b>Indicatori - Apa Uzata</b>		
	<b>Reabilitare</b>		
17	Reabilitare retea Canalizare	km	9,929
18	Reabilitare racorduri la case	unitati	620
19	Reabilitare Stati Pompare apa uzata	unitati	3
20	Reabilitare si extindere Stati Epurare	unitati	1
	<b>Extindere</b>		
21	Extindere Retea Apa Uzata	km	56,367
22	Racorduri noi la case	unitati	2185
23	Noi Stati pompare ape uzate//	unitati	17
24	Sistem SCADA	unitati	1

AUTORITATE DELEGANTA  
ADI-APC VASLUI  
DIRECTOR EXECUTIV  
EC. CHIRVASE GHEORGHE



DIRECTOR TEHNIC  
Ing. IUBLICA IOAN  
AQUAVAS  
S.A.  
P.I.B. 00000000000000000000000000000000



OPERATOR

INGINER SEF SUCURSALA  
Ing. MUSAT CATALIN



**INDICATORI FIZICI**

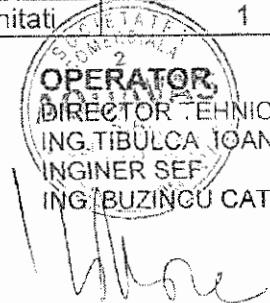
pentru serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare – epurare conform  
**STUDIULUI DE FEZABILITATE vol. II**  
privind "REABILITAREA serviciilor DE ALIMENTARE CU APA si DE CANALIZARE-  
EPURARE din MUNICIPIUL/ORASUL BARLAD JUDETUL VASLUI"

Nr. crt.	Indicatori Fizici	UM	UAT BARLAD
	<b>Indicatori - Apa</b>		
	<b>Reabilitare</b>		
1	Reabilitare/Echipament captare puturi	unitati	3
2	Reabilitare /Constructie/Echipament Surse Apa	unitati	2
3	Reabilitare Aductiuni apa	km	-
4	Reabilitare Statii Tratare Apa	unitati	1
5	Reabilitare rezervoare apa potabila	unitati	4
6	Reabilitare Statii pompate apa	unitati	1
7	Reabilitare, constructie instalatii hidrofor	unitati	11
8	Reabilitare Retea Apa	km	8621
9	Reabilitare conexiuni la case	unitati	657
	<b>Extindere</b>		
10	Extindere Aductiuni	km	6,550
11	Noi Statii de Tratare Apa/ Statii Clorinare	unitati	-
12	Noi rezervoare de apa potabila	unitati	-
13	Noi Statii Pompate Apa	unitati	1
14	Extindere retea apa	km	36295
15	Bransamente noi la case	unitati	3225
16	Contorizare	unitati	2.910
17	Sistem SCADA	unitati	1
	<b>Indicatori - Apa Uzata</b>		
	<b>Reabilitare</b>		
18	Reabilitare retea Canalizare	km	10,536
19	Reabilitare racorduri la case	unitati	1.419
20	Reabilitare Statii Pompate apa uzata	unitati	3
21	Reabilitare si extindere Statii Epurare	unitati	1
	<b>Extindere</b>		
22	Extindere Retea Apa Uzata	km	29.417
23	Racorduri noi la case	unitati	3.754
24	Noi Statii pompate ape uzate//	unitati	5
25	Statii de Epurare noi	unitati	-
26	Sistem SCADA	unitati	1

AUTORITATE DELEGANTA  
DIRECTOR EXECUTIV  
EC. CHIRVASE GHEORGHE



OPERATOR,  
DIRECTOR TEHNIC  
ING.TIBULCA IOAN  
INGINER SEP  
ING.BUZINCU CATALIN



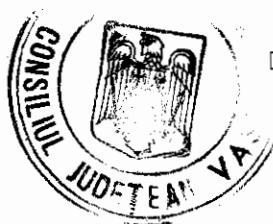
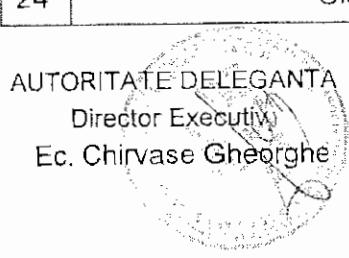
**Indicatori fizici - sistemul de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare**

No	Indicatori Fizici	UM	UAT HUSI
<b>Indicatori - Apa</b>			
<b>Reabilitare</b>			
1	Reabilitare /Constructie/Echipament Surse Apa	unitati	1
2	Reabilitare Aductiuni apa	km	7,788
3	Reabilitare Statii Tratare Apa	unitati	1
4	Reabilitare rezervoare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitare Statii pompate apa	unitati	1
6	Reabilitare, constructie instalatii hidrofor	unitati	-
7	Reabilitare Retea Apa	km	3,431
8	Reabilitare bransamente la case	unitati	182
<b>Extindere</b>			
9	Extindere Aductiuni	km	-
10	Noi Statii de Tratare Apa/ Statii Clorinare	unitati	-
11	Noi rezervoare de apa potabila	unitati	-
12	Noi Statii Pompare Apa	unitati	1
13	Extindere retea apa	km	15,135
14	Bransamente noi la case	unitati	954
15	Contorizare	unitati	4
16	Sistem SCADA	unitati	1
<b>Indicatori - Apa Uzata</b>			
<b>Reabilitare</b>			
17	Reabilitare retea Canalizare	km	-
18	Reabilitare racorduri la case	unitati	-
19	Reabilitare Statii Pompare apa uzata	unitati	-
20	Reabilitare si extindere Statii Epurare	unitati	1
<b>Extindere</b>			
21	Extindere Retea Apa Uzata	km	24,510
22	Racorduri noi la case	unitati	1.720
23	Noi Statii Pompare Apa Uzata	unitati	4
24	Sistem SCADA	unitati	1

AUTORITATE DELEGANTA

Director Executiv

Ec. Chirvase Gheorghe



Director

OPERATOR

Tehnic AQUAVAS S.A.

Ing. Tibuleca Ioan

Ing. Sef tehnic-investitii

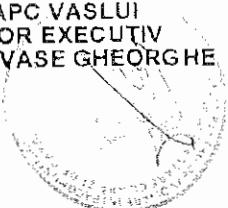
Ing. Antohi Stefan

## INDICATORI FIZICI

privind „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statilor de epurare din aglomerarile Vaslui, Barlad, Husi si Negresti, judetul Vaslui”

Nr. crt.	Indicatori Fizici	UM	UAT Negresti
Indicatori - Apa			
Reabilitare			
1	Reabilitare/Constructie/Echipament Surse Apa	unitati	1
2	Reabilitare Aductiuni apa	km	1.500
3	Reabilitare Statie Tratare Apa	unitati	1
4	Reabilitare rezervoire apa potabila	unitati	2
5	Reabilitare Statie pompare apa bruta	unitati	1
6	Reabilitare, constructie instalatii hidrofor	unitati	-
7	Reabilitare Retea Apa	km	1.200
8	Reabilitare bransamente la case	unitati	42
Extindere			
9	Extindere Aductiuni	km	-
10	Noi Statii de Tratare Apa/ Statii Clorinare	unitati	-
11	Noi rezervoare de apa potabila	unitati	-
12	Noi Statii Pompare Apa	unitati	1
13	Extindere retea apa	km	12.156
14	Bransamente noi la case	unitati	943
15	Contorizare	unitati	176
16	Sistem SCADA	unitati	1
Indicatori - Apa Uzata			
Reabilitare			
17	Reabilitare retea Canalizare	km	-
18	Reabilitare racorduri la case	unitati	-
19	Reabilitare Statii Pompare apa uzata	unitati	-
20	Reabilitare si extindere Statii Epurare	unitati	1
Extindere			
21	Extindere Retea Apa Uzata	km	24.128
22	Racorduri noi la case	unitati	1.093
23	Noi Statii pompare ape uzate	unitati	12
24	Sistem SCADA	unitati	1

AUTORITATE DELEGANTA  
ADI-APC VASLUI  
DIRECTOR EXECUTIV  
EC. CHIRVASE GHEORGHE



DIRECTOR TEHNIC  
Ing. TIBULCA IOAN  
AQUAVAS S.A.  
# DULCEA 13  
110000 VASLUI ROMANIA

OPERATOR  
DIRECTOR AGENTIE  
Ing. MUSETOIU AUREL



**INDICATORI FIZICI**

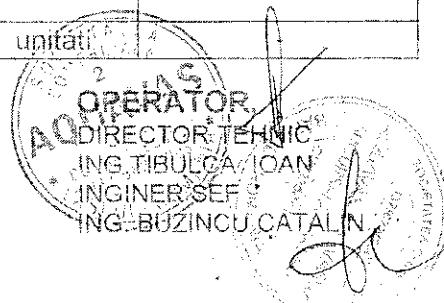
pentru serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare – epurare conform

**STUDIULUI DE FEZABILITATE vol. II**

privind "REABILITAREA serviciilor DE ALIMENTARE CU APA si DE CANALIZARE-  
EPURARE din ORASUL MURGENI, JUDETUL VASLUI"

Nr. crt.	Indicatori Fizici	UM	UAT BARLAD
	<b>Indicatori - Apa</b>		
	<b>Reabilitare</b>		
1	Reabilitare/Echipament captare puturi	unitati	-
2	Reabilitare /Constructie/Echipament Surse Apa	unitati	-
3	Reabilitare Aductiuni apa	km	-
4	Reabilitare Statii Tratare Apa	unitati	-
5	Reabilitare rezervoare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitare Statii pompare apa	unitati	-
7	Reabilitare, constructie instalatii hidrofor	unitati	-
8	Reabilitare Retea Apa	km	0,30
9	Reabilitare conexiuni la case	unitati	50
	<b>Extindere</b>		
10	Extindere Aductiuni	km	2.348
11	Noi Statii de Tratare Apa/ Statii Clorinare	unitati	-
12	Noi rezervoare de apa potabila	unitati	-
13	Noi Statii Pompare Apa	unitati	-
14	Extindere retea apa	km	10.051
15	Bransamente noi la case	unitati	30
16	Contorizare	unitati	50
17	Sistem SCADA	unitati	-
	<b>Indicatori - Apa Uzata</b>		
	<b>Reabilitare</b>		
18	Reabilitare retea Canalizare	km	-
19	Reabilitare racorduri la case	unitati	-
20	Reabilitare Statii Pompare apa uzata	unitati	-
21	Reabilitare si extindere Stati Epurare	unitati	-
	<b>Extindere</b>		
22	Extindere Retea Apa Uzata	km	0,30
23	Racorduri noi la case	unitati	20
24	Noi Statii pompare ape uzate//	unitati	-
25	Statii de Epurare noi	unitati	-
26	Sistem SCADA	unitati	-

AUTORITATE DELEGANTA  
DIRECTOR EXECUTIV  
EC. CHIRVASE GHEORGHE



ANEXA 13 la CONTRACTUL DE DELEGARE

NORME DE PAUȘAL PENTRU CONSUMURI DE APĂ SI VOLUME DE APĂ UZATĂ  
EVACUATE LA CANALIZARE ȘI EPURARE

A. Pentru populație din:

1. Blocuri de locuințe

- apă potabilă	-	8.4 mc/persoană/lună
- canalizare	-	8.4 mc/persoană/lună
- epurare	-	8.4 mc/persoană/lună

2. Imobile amplasate pe străzi

a) Cișmea publică fără canalizare:

- apă potabilă	-	2.5 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

b) Robinet în curte sau interior și instalație de canalizare sau dren amenajat:

- apă potabilă	-	4.0 mc/persoană/lună
- canalizare	-	4.0 mc/persoană/lună
- epurare	-	4.0 mc/persoană/lună

c) Robinet în curte sau interior fără racordare la instalații de canalizare:

- apă potabilă	-	4.0 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

d) Cu instalații interioare de apă și preparare locală de apă caldă racordate la canalizare:

- apă potabilă	-	6.0 mc/persoană/lună
- canalizare	-	6.0 mc/persoană/lună
- epurare	-	6.0 mc/persoană/lună

3. Imobile din Chițoc:

a) Cișmea stradală:

- apă potabilă	-	2.5 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

b) Robinet în curte sau locuință:

- apă potabilă	-	4.0 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

B. În afara normelor uzului casnic gospodăresc se vor norma, până la contorizarea imobilului și a incintei respective, următoarele consumuri:

◦ Animale

1. Boi, cai, timeret taurin

- apă potabilă	-	1.8 mc/lună
----------------	---	-------------

2. Porci

- apă potabilă	-	1.0 mc/lună
----------------	---	-------------

3. Purcei

- apă potabilă	-	0.6 mc/lună
----------------	---	-------------

4. Vaci

- apă potabilă	-	3.0 mc/lună
----------------	---	-------------

5. Ovine

- apă potabilă	-	0.3 mc/lună
----------------	---	-------------

6. Păsări de curte

- apă potabilă	-	0.015 mc/lună
----------------	---	---------------

7. Nutrii, surci

- apă potabilă	-	6.0 mc/lună
----------------	---	-------------

Pentru animale cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă, pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer.

◦ Udatul grădinilor

1. Pentru udatea spațiilor verzi(peluze, rabate de flori, etc.):



- apă potabilă	0.250 mc/mp/sezon
2. Pentru stropitul grădinilor de legume:	
- apă potabilă	0.300 mc/mp/sezon
3. Pentru stropitul legumelor în solarii:	
- apă potabilă	0.500 mc/mp/sezon
4. Pentru stropitul viilor și livezilor:	
- apă potabilă	0.050 mc/mp/sezon
• Garaje cu instalații de apă și racord de canalizare	
- apă potabilă	2.4 mc/lună
- canalizare	2.4 mc/lună
- epurare	2.4 mc/lună
• Garaje cu instalații de apă fără racord de canalizare	
- apă potabilă	2.4 mc/lună
• Autovehicule	
1. Motocicletă	1.0 mc/vehicul/lună
2. Autoturism	7.5 mc/vehicul/lună
3. Autocamion	15.0 mc/vehicul/lună
4. Autodubă, microbuz, autoutilitară, etc.	12.0 mc/vehicul/lună

Pentru autovehicule cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă numai pentru imobilele din cartierele de case și care au fost septice și separatoare de nămol și grăsimi, racordate la sistemul de canalizare menajer.

#### Precizări:

- Este interzisă evacuarea directă în stradă a apelor uzate, indiferent dacă anexe gospodărești sunt sau nu racordate la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.
- Este interzisă racordarea anexelor gospodărești la rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.
- Este interzisă evacuarea în sistemul de canalizare menajer și pluvial sau direct în stradă a substanțelor chimice, toxice și a dejecțiilor animaliere.
- Este interzisă spălarea în stradă a autovehiculelor.
- Este interzisă spălarea în incinta locuinței a autovehiculelor, dacă apa uzată este deversată în stradă și de asemenei se interzice deversarea directă a nămolurilor rezultate din spălarea autovehiculelor în sistemul de canalizare fără a avea bazin de pre-decantare a nămolurilor, uleiurilor și a grăsimilor.
- In cazul utilizatorilor care au sursa de apă proprie și sunt racordati la reteaua de canalizare publică este obligatorie contorizarea surselor de apă proprie;
- pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer dar nu sunt bransate la sistemul public de alimentare cu apă facturarea serviciilor de canalizare-epurare se va face conform normelor de pausal categoriei de incadrare.

Pentru nerespectarea acestor precizări, cei în cauză vor fi sancționați conform prevederilor Regulamentului serviciilor, Hotărârilor Autoritatilor administrative publice sau Asociației de dezvoltare „APC” Vaslui, valabile în momentul constatării de către personalul împuñat în acest sens.

#### C. Pentru personalul agenților economici care folosesc obiecte sanitare:

- apă potabilă	
- Chiuvetă, lavoar	- 0.5 mc/persoană/lună
- WC	- 0.5 mc/persoană/lună
- Duș	- 3.0 mc/persoană/lună
- Cadă baie	- 2.0 mc/persoană/lună
- Cișmea cu robinet	- 1.0 mc/persoană/lună
- Cișmea cu jet continuu	- 120.0 mc/lună
- Pisoar cu spălare continuă	- 144.0 mc/lună
- Pisoar cu spălare intermitentă	- 28.0 mc/lună
- canalizare, epurare	- 100% din cantitatea de apă potabilă



D.Pentru agenții economici care dețin suprafețe cu altă destinație decât cea de locuință:

- apă potabilă

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - Bufet expres  | - 400.0 mc/robinet/lună |
| - Piață agroalimentară  | - 400.0 mc/robinet/lună |
| - Bufet, bodegă, lacto-bar, bar, patiserii, unități tip „Gospodina” | - 250.0 mc/robinet/lună |
| - Restaurant  | - 200.0 mc/robinet/lună |
| - Cantină   | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Cofetărie   | - 150.0 mc/robinet/lună |
| - Centru de răcoritoare   | - 120.0 mc/robinet/lună |
| - Centru de umplut sifoane  | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Magazin pentru desfacere legume și fructe                         | - 50.0 mc/robinet/lună  |
| - Magazin alimentar   | - 60.0 mc/robinet/lună  |
| - Magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescărie        | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Atelier de spălătorie(manual)                                     | - 10.0 mc/robinet/lună  |
| - Frizerie  | - 15.0 mc/robinet/lună  |
| - Coafură   | - 20.0 mc/robinet/lună  |
| - Atelier fotografic  | - 5.0 mc/robinet/lună   |
| - Farmacie  | - 20.0 mc/robinet/lună  |
| - Magazin de florărie   | - 10.0 mc/robinet/lună  |
| - Polyclinică și dispensar  | - 17.0 mc/robinet/lună  |
| - Spital  | - 0.4 mc/loc/lună       |
| - Cinematograf  | - 0.8 mc/loc/lună       |
| - Teatru și casă de cultură   | - 1.0 mc/elev/lună      |
| - Școală  | - 4.0 mc/elev/lună      |
| - Școală cu internat  | - 3.0 mc/copil/lună     |
| - Grădiniță și creșă cu program săptămânal                          | - 0.2 mc/loc/lună       |
| - Club sindical   | - 2.5 mc/loc/lună       |
| - Cămin   | - 4.5 mc/loc/lună       |
| - Hotel cu băi comune   | - 15.0 mc/loc/lună      |
| - Hotel cu băi în fiecare cameră                                    |                         |

Pentru agenții economici și instituțiile publice care se alimentează cu apă din rețeaua publică, cantitatea de apă uzată evacuată și epurată se calculează la nivelul întregii cantități de apă livrată. Excepție fac unitățile la care, prin specificul lor, apa rămâne înglobată în produsul finit(fabrici de pâine, compoturi, conserve, bere, răcoritoare, gheăță, centre de umplut sifoane, unități de preparat apă gazoasă, sere, etc.).

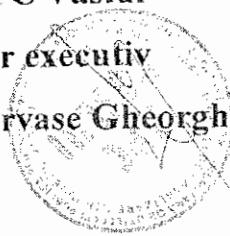
Pentru agenții economici și instituțiile publice care nu se regăsesc în această listă stabilirea consumurilor se va face prin asimilarea cu unitățile cu specific de activitate asemănător celor care figurează în această listă.

**Autoritatea deleganta,**

**ADI-APC Vaslui**

**Director executiv**

**Ec. Chirvase Gheorghe**



**Operator,**

**Director Sucursala**

**Ing.Bahnariu Ticu**



**Ing.sef Sucursala**

**Ing.Musat Catalin**



**NORME DE PAUȘAL PENTRU CONSUMURI DE APĂ ȘI VOLUME DE APĂ UZATĂ EVACUATE LA CANALIZARE**

**I. SUCURSALA BARLAD**

A. Pentru populație din:

1. Blocuri de locuințe	- apă potabilă	-	8.4 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	8.4 mc/persoană/lună
2. Blocuri de locuințe	- fară apă potabilă (debransati)	-	1.8 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	1.8 mc/persoană/lună
3. Imobile amplasate pe străzi:			
a) Cișmea publică fără canalizare:	- apă potabilă	-	1.8 mc/persoană/lună
b) Cișmea publică și canalizare:	- apă potabilă	-	1.8 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	1.8 mc/persoană/lună
c) Robinet în curte și instalație de canalizare sau dren amenajat:	- apă potabilă	-	6.5 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	6.5 mc/persoană/lună
d) Robinet în curte fără racordare la instalație de canalizare:	- apă potabilă	-	6.5 mc/persoană/lună
e) Cu instalații interioare de apă rece racordate la canalizare:	- apă potabilă	-	9.6 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	9.6 mc/persoană/lună
f) Cu instalații interioare de apă rece fără canalizare:	- apă potabilă	-	9.6 mc/persoană/lună
g) Cu instalații interioare de apă rece și preparare locală de apă caldă racordate la canalizare:	- apă potabilă	-	11.9 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	11.9 mc/persoană/lună
h) Cu instalații interioare de apă rece și preparare locală de apă caldă fără canalizare:	- apă potabilă	-	11.9 mc/persoană/lună

B. În afara normelor uzului casnic gospodăresc se vor norma, până la contorizarea imobilului și a incintei respective, următoarele consumuri:

\* Animale

1. Boi, cai, tineret taurin	- apă potabilă	-	1.8 mc/lună
2. Porci	- apă potabilă	-	1.0 mc/lună
3. Purcei	- apă potabilă	-	0.6 mc/lună
4. Vacă	- apă potabilă	-	3.0 mc/lună
5. Ovine	- apă potabilă	-	0.3 mc/lună
6. Păsări de curte	- apă potabilă	-	0.015 mc/lună



7. Nutrii, nurci

- apă potabilă 6.0 mc/lună

Pentru animale cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă, pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer.

• Udatul grădinilor

1. Pentru udarea spațiilor verzi(peluze, rabate de flori, etc.):

- apă potabilă 0.250 mc/mp/sezon

2. Pentru stropitul grădinilor de legume:

- apă potabilă 0.300 mc/mp/sezon

3. Pentru stropitul legumelor în solarii:

- apă potabilă 0.500 mc/mp/sezon

4. Pentru stropitul viilor și livezilor:

- apă potabilă 0.050 mc/mp/sezon

• Garaje cu instalații de apă și racord de canalizare

- apă potabilă 2.4 mc/lună

- canalizare 2.4 mc/lună

- epurare 2.4 mc/lună

• Garaje cu instalații de apă fără racord de canalizare

- apă potabilă 2.4 mc/lună

• Autovehicule

1. Motocicletă 1.0 mc/vehicul/lună

2. Autoturism 7.5 mc/vehicul/lună

3. Autocamion 15.0 mc/vehicul/lună

4. Autodubă, microbuz, 12.0 mc/vehicul/lună  
autoutilitară, etc.

Pentru autovehicule cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă numai pentru imobilele din cartierele de case și care au fost septică și separatoare de nămol și grăsimi, racordate la sistemul de canalizare menajer.

Precizări:

- Este interzisă evacuarea directă în stradă a apelor uzate, indiferent dacă anexele gospodărești sunt sau nu racordate la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.

- Este interzisă racordarea anexelor gospodărești la rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.

- Este interzisă evacuarea în sistemul de canalizare menajer și pluvial sau direct în stradă a substanțelor chimice, toxice și a dejeconților animaliere.

- Este interzisă spălarea în stradă a autovehiculelor.

- Este interzisă spălarea în incinta locuinței a autovehiculelor, dacă apa uzată este deversată în stradă și de asemenei se interzice deversarea directă a nămolurilor rezultate din spălarea autovehiculelor în sistemul de canalizare fără a avea bazin de pre-decantare a nămolurilor, uleiurilor și a grăsimilor.

Pentru netrespectarea acestor precizări, cei în cauză vor fi sancționați conform prevederilor Hotărârilor Autoritatilor administrative publice sau Asociația de dezvoltare intercomunitară „APC” Vaslui, valabile în momentul constatării de către personalul împuñat în acest sens.

C.Pentru personalul agentiilor economici care folosesc obiecte sanitare:

- apă potabilă

- Chiuvetă, lavoar 0.5 mc/persoană/lună

- WC 0.5 mc/persoană/lună

- Duș 3.0 mc/persoană/lună

- Cadă baie 2.0 mc/persoană/lună

- Cișmea cu robinet 1.0 mc/persoană/lună

- Cișmea cu jet continuu 120.0 mc /lună

- Pisoar cu spălare continuă 144.0 mc/lună



- Pisoar cu spălare intermitentă	- 28.0 mc/lună
- canalizare, epurare	- 100% din cantitatea de apă potabilă
D.Pentru agenții economici care detin suprafețe cu altă destinație decât cea de locuință:	
- apă potabilă	
- Bufet expres	- 400.0 mc/robinet/lună
- Piață agroalimentară	- 400.0 mc/robinet/lună
- Bufet, bodegă, lacto-bar, bar, patiserii, unități tip „Gospodina”	- 250.0 mc/robinet/lună
- Restaurant	- 200.0 mc/robinet/lună
- Cantină	- 100.0 mc/robinet/lună
- Cofetărie	- 150.0 mc/robinet/lună
- Centru de răcoritoare	- 120.0 mc/robinet/lună
- Centru de umplut sifoane	- 100.0 mc/robinet/lună
- Magazin pentru desfacere legume și fructe	- 50.0 mc/robinet/lună
- Magazin alimentar	- 60.0 mc/robinet/lună
- Magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescărie	- 100.0 mc/robinet/lună
- Atelier de spălătorie(manual)	- 100.0 mc/robinet/lună
- Frizerie	- 25.0 mc/robinet/lună
- Coafură	- 25.0 mc/robinet/lună
- Atelier fotografic	- 25.0 mc/robinet/lună
- Farmacie	- 7.0 mc/robinet/lună
- Magazin de florărie	- 25.0 mc/robinet/lună
- Polyclinică și dispensar	- 10.0 mc/robinet/lună
- Spital	- 17.0 mc/robinet/lună
- Cinematograf	- 0.5 mc/loc/lună
- Teatru și casă de cultură	- 0.8 mc/loc/lună
- Școală	- 1.0 mc/elev/lună
- Școală cu internat	- 4.0 mc/elev/lună
- Grădiniță și creșă cu program săptămânal	- 5.0 mc/copil/lună
- Club sindical	- 0.2 mc/loc/lună
- Cămin	- 5.0 mc/loc/lună
- Hotel cu băi comune	- 4.5 mc/loc/lună
- Hotel cu băi în fiecare cameră	- 15.0 mc/loc/lună

Pentru agenții economici și instituțiile publice care se alimentează cu apă din rețeaua publică, cantitatea de apă uzată evacuată și epurată se calculează la nivelul întregii cantități de apă livrată. Excepție fac unitățile la care, prin specificul lor, apa rămâne înglobată în produsul finit(fabriile de pâine, compoturi, conserve, bere, răcoritoare, gheăță, centre de umplut sifoane, unități de preparat apă gazoasă, sere, etc.).

Pentru agenții economici și instituțiile publice care nu se regăsesc în această listă stabilirea consumurilor se va face prin asimilarea cu unitățile cu specific de activitate asemănător celor care figurează în această listă.

## 2. PUNCT DE LUCRU MURGENI

1.Normele de pausal pentru funcționare continua (alimentare cu apă și preluare ape uzate 24 de ore din 24 ) sunt cele practice la Sucursala Barlad.

2. Pentru funcționare zilnică parțială normele de pausal sunt:

A. Pentru populație din:



1.Blocuri de locuințe

- apă potabilă	-	3 mc/persoană/lună
- canalizare	-	3 mc/persoană/lună
- epurare	-	3 mc/persoană/lună

2.Robinet în curte și instalație de canalizare sau dren amenajat:

- apă potabilă	-	5 mc/persoană/lună
- canalizare	-	5 mc/persoană/lună
- epurare	-	5 mc/persoană/lună

3.Robinet în curte fără racordare la instalații de canalizare:

- apă potabilă	-	5 mc/persoană/lună
----------------	---	--------------------

AUTORITATE DELEGANTĂ

DIRECTOR EXECUTIV  
EC. CHIRVASE, GHEORGHE



OPERATOR,

DIRECTOR TEHNIC \*

ING. TIBULEA IOAN

INGINER SEF ROMAN

ING. BUZINCU CATALIN



**NORME DE PAUȘAL PENTRU CONSUMURI DE APĂ ȘI VOLUME DE APĂ UZATĂ  
EVACUATE LA CANALIZARE ȘI EPURARE**

A. Pentru populație din:

1. Blocuri de locuințe

- apă potabilă	-	8.4 mc/persoană/lună
- canalizare	-	8.4 mc/persoană/lună
- epurare	-	8.4 mc/persoană/lună

2. Imobile (case)

a) Cișmea publică fără canalizare:

- apă potabilă	-	1.2 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

b) Robinet în curte sau interior și instalație de canalizare sau dren amenajat:

- apă potabilă	-	2.4 mc/persoană/lună
- canalizare	-	2.4 mc/persoană/lună
- epurare	-	2.4 mc/persoană/lună

c) Robinet în curte sau interior fără racordare la instalații de canalizare:

- apă potabilă	-	2.4 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

d) Cu instalații interioare de apă și preparare locală de apă caldă racordate la canalizare:

- apă potabilă	-	6.3 mc/persoană/lună
- canalizare	-	6.3 mc/persoană/lună
- epurare	-	6.3 mc/persoană/lună

B. În afara normelor uzului casnic gospodăresc se vor norma, până la contorizarea imobilului și a incintei respective, următoarele consumuri:

• Animale

1. Boi, cai, tineret taurin

- apă potabilă	-	1.8 mc/lună
----------------	---	-------------

2. Porci

- apă potabilă	-	1.0 mc/lună
----------------	---	-------------

3. Purcei

- apă potabilă	-	0.6 mc/lună
----------------	---	-------------

4. Vaci

- apă potabilă	-	3.0 mc/lună
----------------	---	-------------

5. Ovine

- apă potabilă	-	0.3 mc/lună
----------------	---	-------------

6. Păsări de curte

- apă potabilă	-	0.015 mc/lună
----------------	---	---------------

7. Nutrii, nurci

- apă potabilă	-	6.0 mc/lună
----------------	---	-------------



Pentru animale cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă, pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer.

• Udatul grădinilor	
1. Pentru udarea spațiilor verzi(peluze, rabate de flori, etc.):	
- apă potabilă	0.250 mc/mp/sezon
2. Pentru stropitul grădinilor de legume:	
- apă potabilă	0.300 mc/mp/sezon
3. Pentru stropitul legumelor în solarii:	
- apă potabilă	0.500 mc/mp/sezon
4. Pentru stropitul viilor și livezilor:	
- apă potabilă	0.050 mc/mp/sezon
• Garaje cu instalații de apă și racord de canalizare	
- apă potabilă	2.4 mc/lună
- canalizare	2.4 mc/lună
- epurare	2.4 mc/lună
• Garaje cu instalații de apă fără racord de canalizare	
- apă potabilă	2.4 mc/lună
• Autovehicule	
1. Motocicletă	1.0 mc/vehicul/lună
2. Autoturism	7.5 mc/vehicul/lună
3. Autocamion	15.0 mc/vehicul/lună
4. Autodubă, microbuz, - autoutilitară, etc.	12.0 mc/vehicul/lună

Pentru autovehicule cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă numai pentru imobilele din cartierele de case și care au fose septice și separatoare de nămol și grăsimi, racordate la sistemul de canalizare menajer.

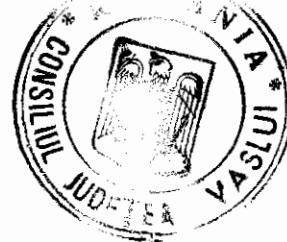
#### Precizări:

- Este interzisă evacuarea directă în stradă a apelor uzate, indiferent dacă anexele gospodărești sunt sau nu racordate la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.
- Este interzisă racordarea anexelor gospodărești la rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.
- Este interzisă evacuarea în sistemul de canalizare menajer și pluvial sau direct în stradă a substanțelor chimice, toxice și a dejectoilor animaliere.
- Este interzisă spălarea în stradă a autovehiculelor.
- Este interzisă spălarea în incinta locuinței a autovehiculelor, dacă apa uzată este deversată în stradă și de asemenei se interzice deversarea directă a nămolurilor rezultate din spălarea autovehiculelor în sistemul de canalizare fără a avea bazin de pre-decantare a nămolurilor, uleiurilor și a grăsimilor.

Pentru nerespectarea acestor precizări, cei în cauză vor fi sancționați conform prevederilor Regulamentului Serviciilor, Hotărârilor Autoritatilor administrative publice sau Asociația de dezvoltare „APC” Vaslui, valabile în momentul constatării de către personalul împuñnit în acest sens.

#### C. Pentru personalul agentilor economici care folosesc obiecte sanitare.

- apă potabilă	
- Chiuvetă, lavoar	0.5 mc/persoană/lună
- WC	0.5 mc/persoană/lună
- Duș	3.0 mc/persoană/lună
- Cadă baie	2.0 mc/persoană/lună
- Cișmea cu robinet	1.0 mc/persoană/lună
- Cișmea cu jet continuu	120.0 mc /lună
- Pisoar cu spălare continuă	- 144.0 mc/lună



- Pisoar cu spălare intermitentă - 28.0 mc/lună
- canalizare, epurare - 100% din cantitatea de apă potabilă

D. Pentru agenții economici care dețin suprafete cu altă destinație decât cea de locuință:

- apă potabilă	
- Bufet expres	- 400.0 mc/robinet/lună
- Piață agroalimentară	- 400.0 mc/robinet/lună
- Bufet, bodegă, lacto-bar, bar, patiserii, unități tip „Gospodina”	- 250.0 mc/robinet/lună
- Restaurant	- 200.0 mc/robinet/lună
- Cantină	- 100.0 mc/robinet/lună
- Cofetărie	- 150.0 mc/robinet/lună
- Centru de răcoritoare	- 120.0 mc/robinet/lună
- Centru de umplut sifoane	- 100.0 mc/robinet/lună
- Magazin pentru desfacere legume și fructe	- 50.0 mc/robinet/lună
- Magazin alimentar	- 60.0 mc/robinet/lună
- Magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescărie	- 100.0 mc/robinet/lună
- Atelier de spălătorie(manual)	- 100.0 mc/robinet/lună
- Frizerie	- 10.0 mc/robinet/lună
- Coafură	- 15.0 mc/robinet/lună
- Atelier fotografic	- 20.0 mc/robinet/lună
- Farmacie	- 5.0 mc/robinet/lună
- Magazin de florărie	- 20.0 mc/robinet/lună
- Polyclinică și dispensar	- 10.0 mc/robinet/lună
- Spital	- 17.0 mc/robinet/lună
- Cinematograf	- 0.4 mc/loc/lună
- Teatru și casă de cultură	- 0.8 mc/loc/lună
- Școală	- 1.0 mc/elev/lună
- Școală cu internat	- 4.0 mc/elev/lună
- Grădiniță și creșă cu program săptămânal	- 3.0 mc/copil/lună
- Club sindical	- 0.2 mc/loc/lună
- Cămin	- 2.5 mc/loc/lună
- Hotel cu băi comune	- 4.5 mc/loc/lună
- Hotel cu băi în fiecare cameră	- 15.0 mc/loc/lună

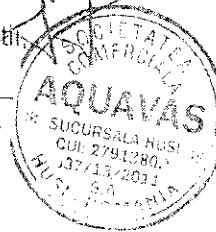
Pentru agenții economici și instituțiile publice care se alimentează cu apă din rețea ușă publică, cantitatea de apă uzată evacuată și epurată se calculează la nivelul întregii cantități de apă livrată. Excepție fac unitățile la care, prin specificul lor, apa rămâne înglobată în produsul finit(fabrici de pâine, compoturi, conserve, bere, răcoritoare, gheăță, centre de umplut sifoane, unități de preparat apă gazoasă, sere, etc.).

Pentru agenții economici și instituțiile publice care nu se regăsesc în această listă stabilirea consumurilor se va face prin asimilarea cu unitățile cu specific de activitate asemănător celor care figurează în această listă.

AUTORITATE DELEGANTĂ  
Director executiv,  
Chirvase Gheorghe

OPERATOR,  
Director sucursala,  
Ing. Bugeag Neculai

Ing. Sef tehnic-investiții  
Ing. Antohi Stefan



+

**NORME DE PAUȘAL PENTRU CONSUMURI DE APĂ ȘI VOLUME DE APĂ UZATĂ EVACUATE LA CANALIZARE ȘI EPURARE**

**AGENTIA NEGRESTI**

A. Pentru populație din:

1. Blocuri de locuințe

- apă potabilă	-	8.4 mc/persoană/lună
- canalizare	-	8.4 mc/persoană/lună
- epurare	-	8.4 mc/persoană/lună

2. Imobile amplasate pe străzi

a) Cișmea publică fără canalizare:

- apă potabilă	-	2.5 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

b) Robinet în curte sau interior și instalație de canalizare sau dren armenajat:

- apă potabilă	-	4.0 mc/persoană/lună
- canalizare	-	4.0 mc/persoană/lună
- epurare	-	4.0 mc/persoană/lună

c) Robinet în curte sau interior fără racordare la instalații de canalizare:

- apă potabilă	-	4.0 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

d) Cu instalații interioare de apă și preparare locală de apă caldă racordate la canalizare:

- apă potabilă	-	6.0 mc/persoană/lună
- canalizare	-	6.0 mc/persoană/lună
- epurare	-	6.0 mc/persoană/lună

3. Imobile din Chițoc:

a) Cișmea stradală:

- apă potabilă	-	2.5 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

b) Robinet în curte sau locuință:

- apă potabilă	-	4.0 mc/persoană/lună
----------------	---	----------------------

B. În afara normelor uzului casnic gospodăresc se vor norma, până la contorizarea imobilului și a incintei respective, următoarele consumuri:

• Animale

1. Boi, cai, tineret taurin

- apă potabilă	-	1.8 mc/lună
----------------	---	-------------

2. Porci

- apă potabilă	-	1.0 mc/lună
----------------	---	-------------

3. Purcei

- apă potabilă	-	0.6 mc/lună
----------------	---	-------------

4. Vaci

- apă potabilă	-	3.0 mc/lună
----------------	---	-------------

5. Ovine

- apă potabilă	-	0.3 mc/lună
----------------	---	-------------

6. Păsări de curte

- apă potabilă	-	0.015 mc/lună
----------------	---	---------------

7. Nutrii, nurci

- apă potabilă	-	6.0 mc/lună
----------------	---	-------------

Pentru animale cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă, pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer.

• Udatul grădinilor

1. Pentru udarea spațiilor verzi(peluze, rabate de flori, etc.)



- apă potabilă	-	0.250 mc/mp/sezon
2. Pentru stropitul grădinilor de legume:		
- apă potabilă	-	0.300 mc/mp/sezon
3. Pentru stropitul legumelor în solarii:		
- apă potabilă	-	0.500 mc/mp/sezon
4. Pentru stropitul viilor și livezilor:		
- apă potabilă	-	0.050 mc/mp/sezon
• Garaje cu instalații de apă și racord de canalizare		
- apă potabilă	-	2.4 mc/lună
- canalizare	-	2.4 mc/lună
- epurare	-	2.4 mc/lună
• Garaje cu instalații de apă fără racord de canalizare		
- apă potabilă	-	2.4 mc/lună
• Autovehicule		
1. Motocicletă	-	1.0 mc/vehicul/lună
2. Autoturism	-	7.5 mc/vehicul/lună
3. Autocamion	-	15.0 mc/vehicul/lună
4. Autodubă, microbuz, autoutilitară, etc.	-	12.0 mc/vehicul/lună

Pentru autovehicule cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă numai pentru imobilele din cartierele de case și care au fost septice și separatoare de nămol și grăsimi, racordate la sistemul de canalizare menajer.

#### Precizări:

- Este interzisă evacuarea directă în stradă a apelor uzate, indiferent dacă anexele gospodărești sunt sau nu racordate la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.
- Este interzisă racordarea anexelor gospodărești la rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.
- Este interzisă evacuarea în sistemul de canalizare menajer și pluvial sau direct în stradă a substanțelor chimice, toxice și a dejecțiilor animaliere.
- Este interzisă spălarea în stradă a autovehiculelor.
- Este interzisă spălarea în incinta locuinței a autovehiculelor, dacă apa uzată este deversată în stradă și de asemenei se interzice deversarea directă a nămolurilor rezultate din spălarea autovehiculelor în sistemul de canalizare fără a avea bazin de pre-decantare a nămolurilor, uleiurilor și a grăsimilor.
- În cazul utilizatorilor care au sursa de apă proprie și sunt racordati la reteaua de canalizare publică este obligatorie contorizarea sursei de apă proprie;
- pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer dar nu sunt bransate la sistemul public de alimentare cu apă facturarea serviciilor de canalizare-epurare se va face conform normelor de pașal categoriei de încadrare.

Pentru nerespectarea acestor precizări, cei în cauză vor fi sancționați conform prevederilor Regulamentului serviciilor, Hotărârilor Autoritatilor administrative publice sau Asociației de dezvoltare „APC” Vaslui, valabile în momentul constatării de către personalul împuernicit în acest sens.

#### C. Pentru personalul agenților economici care folosesc obiecte sanitare:

- apă potabilă		
- Chiuvetă, lavoar	-	0.5 mc/persoană/lună
- WC	-	0.5 mc/persoană/lună
- Duș	-	3.0 mc/persoană/lună
- Cadă baie	-	2.0 mc/persoană/lună
- Cișmea cu robinet	-	1.0 mc/persoană/lună
- Cișmea cu jet continuu	-	120.0 mc/lună
- Pisoar cu spălare continuă	-	144.0 mc/lună
- Pisoar cu spălare intermitentă	-	28.0 mc/lună



- canalizare, epurare

- 100% din cantitatea de apă potabilă

D.Pentru agenți economici care dețin suprafețe cu altă destinație decât cea de locuință:

- apă potabilă

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - Bufet expres  | - 400.0 mc/robinet/lună |
| - Piață agroalimentară  | - 400.0 mc/robinet/lună |
| - Bufet, bodegă, lacto-bar, bar, patiserii, unități tip „Gospodina” | - 250.0 mc/robinet/lună |
| - Restaurant  | - 200.0 mc/robinet/lună |
| - Cantină   | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Cofetărie   | - 150.0 mc/robinet/lună |
| - Centru de răcoritoare   | - 120.0 mc/robinet/lună |
| - Centru de umplut sifoane  | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Magazin pentru desfacere legume și fructe                         | - 50.0 mc/robinet/lună  |
| - Magazin alimentar   | - 60.0 mc/robinet/lună  |
| - Magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescărie        | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Atelier de spălătorie(manual)                                     | - 100.0 mc/robinet/lună |
| - Frizerie  | - 10.0 mc/robinet/lună  |
| - Coafură   | - 15.0 mc/robinet/lună  |
| - Atelier fotografic  | - 20.0 mc/robinet/lună  |
| - Farmacie  | - 5.0 mc/robinet/lună   |
| - Magazin dc florărie   | - 20.0 mc/robinet/lună  |
| - Polyclinică și dispensar  | - 10.0 mc/robinet/lună  |
| - Spital  | - 17.0 mc/robinet/lună  |
| - Cinematograf  | - 0.4 mc/loc/lună       |
| - Teatru și casă de cultură   | - 0.8 mc/loc/lună       |
| - Școală  | - 1.0 mc/elcv/lună      |
| - Școală cu intermat  | - 4.0 mc/elev/lună      |
| - Grădiniță și creșă cu program săptămânal                          | - 3.0 mc/copil/lună     |
| - Club sindical   | - 0.2 mc/loc/lună       |
| - Cămin   | - 2.5 mc/loc/lună       |
| - Hotel cu băi comune   | - 4.5 mc/loc/lună       |
| - Hotel cu băi în fiecare caieră                                    | - 15.0 mc/loc/lună      |

Pentru agenții economici și instituțiile publice care se alimentează cu apă din rețeaua publică, cantitatea de apă uzată și epurată se calculează la nivelul întregii cantități de apă livrată. Excepție fac unitățile la care, prin specificul lor, apa rămâne înglobată în produsul finit(fabrici de pâine, compoturi, conserve, bere, răcoritoare, gheăță, centre de umplut sifoane, unități de preparat apă gazoasă, sere, etc.).

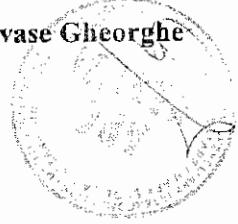
Pentru agenții economici și instituțiile publice care nu se regăsesc în această listă stabilirea consumurilor se va face prin asimilarea cu unitățile cu specific de activitate asemănător celor care figurează în această listă.

AUTORITATEA DELEGANTĂ,

ADI- APC Vaslui,

Director Executiv,

Ec.Chirvase Gheorghe

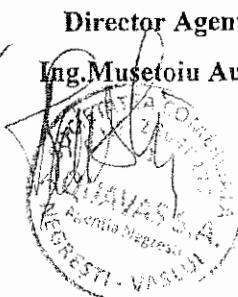


OPERATOR,

Director Tehnic,  
Ing.Tibulca Ioan



Director Agentie,  
Ing.Museoiu Aurel



la Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și canalizare

**NORME DE PAUȘAL PENTRU CONSUMURI DE APĂ ȘI VOLUME DE APĂ UZATĂ EVACUATE LA CANALIZARE**

**1. SUCURSALA BARLAD  
2. AGENTIA MURGENI**

A. Pentru populație din:

1. Blocuri de locuințe	- apă potabilă	-	8.4 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	8.4 mc/persoană/lună
2. Blocuri de locuințe	- fară apă potabilă (debransati)	-	-
	- canalizare	-	1.8 mc/persoană/lună
3. Imobile amplasate pe străzi:			
a) Cișmea publică fără canalizare:	- apă potabilă	-	1.8 mc/persoană/lună
b) Cișmea publică și canalizare:	- apă potabilă	-	1.8 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	1.8 mc/persoană/lună
c) Robinet în curte și instalăție de canalizare sau dren amenajat:	- apă potabilă	-	6.5 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	6.5 mc/persoană/lună
d) Robinet în curte fără racordare la instalății de canalizare:	- apă potabilă	-	6.5 mc/persoană/lună
e) Cu instalății interioare de apă rece racordate la canalizare:	- apă potabilă	-	9.6 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	9.6 mc/persoană/lună
f) Cu instalății interioare de apă rece fără canalizare:	- apă potabilă	-	9.6 mc/persoană/lună
g) Cu instalății interioare de apă rece și preparare locală de apă caldă racordate la canalizare:	- apă potabilă	-	11.9 mc/persoană/lună
	- canalizare	-	11.9 mc/persoană/lună
h) Cu instalății interioare de apă rece și preparare locală de apă caldă fără canalizare:	- apă potabilă	-	11.9 mc/persoană/lună

B. În afara normelor uzului casnic gospodăresc se vor norma, până la contorizarea imobilului și a incintei respective, următoarele consumuri:

○ Animale		
1. Boi, cai, tineret taurin	- apă potabilă	- 1.8 mc/lună
2. Porci	- apă potabilă	- 1.0 mc/lună
3. Purcei	- apă potabilă	- 0.6 mc/lună
4. Vacă	- apă potabilă	- 3.0 mc/lună
5. Ovine	- apă potabilă	- 0.3 mc/lună



7. Nutrii, nurci	- apă potabilă	6.0 mc/lună
------------------	----------------	-------------

Pentru animale cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă, pentru acele imobile care sunt racordate la sistemul de canalizare menajer.

• Udatul grădinilor	-	
1. Pentru udarea spațiilor verzi(peluze, rabate de flori, etc.):	- apă potabilă	0.250 mc/mp/sezon
2. Pentru stropitul grădinilor de legume:	- apă potabilă	0.300 mc/mp/sezon
3. Pentru stropitul legumelor în solarii:	- apă potabilă	0.500 mc/mp/sezon
4. Pentru stropitul viilor și livezilor:	- apă potabilă	0.050 mc/mp/sezon
• Garaje cu instalații de apă și racord de canalizare	- apă potabilă	2.4 mc/lună
- canalizare	-	2.4 mc/lună
- epurare	-	2.4 mc/lună
• Garaje cu instalații de apă fără racord de canalizare	- apă potabilă	2.4 mc/lună
• Autovehicule	-	
1. Motocicletă	-	1.0 mc/vehicul/lună
2. Autoturism	-	7.5 mc/vehicul/lună
3. Autocamion	-	15.0 mc/vehicul/lună
4. Autodubă, microbuz, autoutilitară, etc.	-	12.0 mc/vehicul/lună

Pentru autovehicule cantitatea de apă uzată, canalizată și epurată, se calculează 100% din cantitatea de apă potabilă numai pentru imobilele din cartierele de case și care au fost septice și separatoare de nămol și grăsimi, racordate la sistemul de canalizare menajer.

#### Precizări:

- Este interzisă evacuarea directă în stradă a apelor uzate, indiferent dacă anexele gospodărești sunt sau nu racordate la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.
- Este interzisă racordarea anexelor gospodărești la rețeaua de canalizare pluvială a municipiului.
- Este interzisă evacuarea în sistemul de canalizare menajer și pluvial sau direct în stradă a substanțelor chimice, toxice și a dejeçțiilor animaliere.
- Este interzisă spălarea în stradă a autovehiculelor.
- Este interzisă spălarea în incinta locuinței a autovehiculelor, dacă apa uzată este deversată în stradă și de asemenei se interzice deversarea directă a nămolurilor rezultate din spălarea autovehiculelor în sistemul de canalizare fără a avea bazin de pre-decantare a nămolurilor, uleiurilor și a grăsimilor.

Pentru nerespectarea acestor precizări, cei în cauză vor fi sancționați conform prevederilor Hotărârilor Autoritatilor administrative publice sau Asociația de dezvoltare intercomunitara „APC” Vaslui, valabile în momentul constatării de către personalul împoternicit în acest sens.

#### C. Pentru personalul agenților economici care folosesc obiecte sanitare:

- apă potabilă	- Chiuvetă, lavoar	- 0.5 mc/persoană/lună
	- WC	- 0.5 mc/persoană/lună
	- Duș	- 3.0 mc/persoană/lună
	- Cadă baie	- 2.0 mc/persoană/lună
	- Cișmea cu robinet	- 1.0 mc/persoană/lună
	- Cișmea cu jet continuu	- 120.0 mc /lună
	- Pisoar cu spălare continuă	- 144.0 mc/lună



- Pisoar cu spălare intermitentă	- 28.0 mc/lună
- canalizare, epurare	- 100% din cantitatea de apă potabilă
<b>D. Pentru agenții economici care dețin suprafețe cu altă destinație decât cea de locuință:</b>	
- apă potabilă	
- Bufet expres	- 400.0 mc/robinet/lună
- Piață agroalimentară	- 400.0 mc/robinet/lună
- Bufet, bodegă, lacto-bar, bar, patiserii, unități tip „Gospodina”	- 250.0 mc/robinet/lună
- Restaurant	- 200.0 mc/robinet/lună
- Cantină	- 100.0 mc/robinet/lună
- Cofetărie	- 150.0 mc/robinet/lună
- Centru de răcoritoare	- 120.0 mc/robinet/lună
- Centru de umplut sifoane	- 100.0 mc/robinet/lună
- Magazin pentru desfacere legume și fructe	- 50.0 mc/robinet/lună
- Magazin alimentar	- 60.0 mc/robinet/lună
- Magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescărie	- 100.0 mc/robinet/lună
- Atelier de spălătorie(manual)	- 100.0 mc/robinet/lună
- Frizerie	- 25.0 mc/robinet/lună
- Coafură	- 25.0 mc/robinet/lună
- Atelier fotografic	- 25.0 mc/robinet/lună
- Farmacie	- 7.0 mc/robinet/lună
- Magazin de florărie	- 25.0 mc/robinet/lună
- Polyclinică și dispensar	- 10.0 mc/robinet/lună
- Spital	- 17.0 mc/robinet/lună
- Cinematograf	- 0.5 mc/loc/lună
- Teatru și casă de cultură	- 0.8 mc/loc/lună
- Școală	- 1.0 mc/elev/lună
- Școală cu internat	- 4.0 mc/elev/lună
- Grădiniță și creșă cu program săptămânal	- 5.0 mc/copil/lună
- Club sindical	- 0.2 mc/loc/lună
- Cămin	- 5.0 mc/loc/lună
- Hotel cu băi comune	- 4.5 mc/loc/lună
- Hotel cu băi în fiecare cameră	- 15.0 mc/loc/lună

Pentru agenții economici și instituțiile publice care se alimentează cu apă din rețeaua publică, cantitatea de apă uzată evacuată și epurată se calculează la nivelul întregii cantități de apă livrată. Excepție fac unitățile la care, prin specificul lor, apa rămâne înglobată în produsul finit(fabrici de pâine, compoturi, conserve, bere, răcoritoare, gheăță, centre de umplut sifoane, unități de preparat apă gazoasă, sere, etc.).

Pentru agenții economici și instituțiile publice care nu se regăsesc în această listă stabilirea consumurilor se va face prin asimilarea cu unitățile cu specific de activitate asemănător celor care figurează în această listă.

## 2. PUNCT DE LUCRU MURGENI

1. Normele de pausal pentru funcționare continua (alimentare cu apă și preluare ape uzate 24 de ore din 24 ) sunt cele practicate la Sucursala Barlad.

2. Pentru funcționare zilnică parțială normele de pausal sunt:

A. Pentru populație din:



A. Pentru populație din:

1.Blocuri de locuințe

- apă potabilă	-	3 mc/persoană/lună
- canalizare	-	3 mc/persoană/lună
- epurare	-	3 mc/persoană/lună

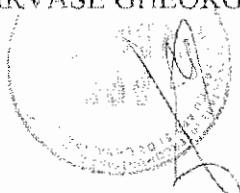
2.Robinet în curte și instalație de canalizare sau dren amenajat:

- apă potabilă	-	5 mc/persoană/lună
- canalizare	-	5 mc/persoană/lună
- epurare	-	5 mc/persoană/lună

3.Robinet în curte fără racordare la instalații de canalizare:

- apă potabilă	-	5 mc/persoană/lună
----------------	---	--------------------

AUTORITATEA DELEGANTĂ,  
DIRECTOR EXECUTIV  
EC CHIRVASE GHEORGHE



SOCIETATEA  
DE  
GIGER  
OPERATOR,  
DIRECTOR TEHNIC  
ING. TIBULCA IOAN  
INGINER SEF SUCURSALA  
ING. BUZINOU CATALIN



**Addendum nr. 4/Anexa nr.4**  
**la Regulamentul serviciilor de alimentare cu apă și canalizare**

**METODOLOGIE**  
**privind contorizarea individuală și repartizarea consumurilor de apă**

## **I. DISPOZIȚII GENERALE**

Prezenta anexă stabilește metodologia de montare a contorilor de apă/repartitorilor de costuri și repartizarea consumurilor pentru utilizatorii de apă racordati la sistemul centralizat de distribuție, în vederea rationalizării consumurilor precum și a stabilirii unor raporturi echitabile între operator și utilizator.

## **II. CONDIȚII LA MONTAREA CONTORILOR DE APĂ / REPARTITORILOR DE COSTURI**

Contorii/ repartitorii de costuri montați vor îndeplini următoarele condiții:

- să aibă aprobare de model aplicată sau marcajul european de conformitate CE /CEE;
- buletinul de verificare metrologică și marca metrologică de verificare;
- să înregistreze toți consumatorii dintr-un punct de consum;
- să fie de clasa C și să corespundă debitului necesar de contorizat;
- înainte de contor / repartitor de costuri se va monta un clapet de reținere.

La terminarea montajului instalatorul și utilizatorul vor întocmi un proces-verbal de recepție-punere în funcțiune, în 2 exemplare, câte unul, pentru fiecare parte implicată.

## **III. INSTALATORUL (executantul lucrărilor de montaj al contorilor / repartitorilor de costuri)**

Instalatorul care execută lucrările de montare a contorilor / repartitorilor de costuri poate fi orice persoană juridică sau fizică care îndeplinește condițiile următoare:

- este autorizat pentru prestarea serviciilor de instalații sanitare;
- are autorizație de la BRML;
- are capacitatea de a executa lucrările conform documentatiei, normelor tehnice și reglementărilor în vigoare;

## **IV. EXECUȚIA, RECEPȚIA ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE**

Lucrarea trebuie să respecte cerințele metrologice legate de montaj cât și pe cele specifice din aprobarea de model.

La recepția lucrărilor se va întocmi un proces-verbal, în 2 exemplare, în care se vor specifica:

- datele de identificare ale instalatorului;
- datele de identificare ale utilizatorului și locul punctului de consum (nume, prenume, adresa);
- index de pornire;
- tipul contorului / repartitorului de costuri ;
- diametrul nominal;
- seria de fabricație;
- indexul la data punerii în funcțiune;
- numărul și data buletinului de verificare metrologică;
- semnăturile de predare (ale instalatorului) și de primire (ale utilizatorului);
- data punerii în funcțiune și data expirării verificării metrologice a contorilor / repartitorilor de costuri;



Contorii/ repartitorii de costuri se vor sigila de către reprezentantul operatorului, care va întocmi un proces-verbal, în două exemplare, cu datele de identificare ale utilizatorului și a contorilor / repartitorilor de costuri montați, urmarind respectarea documentatiei tehnice / cerințele metrologice de montaj, avizul de contorizare în cazul contorilor de bransament.

Contorii / repartitorii de costuri la montajul carora nu s-a respectat documentatia tehnica / cerintele metrologice de montaj sau avizul de contorizare, nu se vor sigila si nu se iau in consideratie pana la remedierea neconformitatii.

## V. OBLIGAȚIILE UTILIZATORULUI

1. Utilizatorul, care solicita să-și monteze contori/ repartitori de costuri, va face o cerere operatorului care va cuprinde următoarele elemente:

- nume, prenume și adresa completă a utilizatorului;
- date privind numărul punctelor de consum.

2. Beneficiarul contorilor/repartitorilor de costuri trebuie să fie cu plata la zi la serviciile de apă, canaliza-epurare și la asociația de proprietari/locatari.

3. Utilizatorul este răspunzător de exploatarea corectă și legală a contorilor/ repartitorilor de costuri montați și are următoarele obligații în acest sens:

- să nu intervină, în nici o situație, asupra contorilor / repartitorilor de costuri sau circuitelor de legătură;
- să mențină integritatea sigiliilor aplicate;
- în caz de defectare a unui contor/ repartitor de costuri să înștiințeze de îndată operatorul și să apeleze, pentru remedieri, numai la firme specializate și autorizate în acest sens;
- la demontarea contorului / repartitorilor de costuri, în vederea verificării metrologice sau reparării, se încheie un proces-verbal de constatare, în prezența delegatului operatorului, în care se va specifica:
  - numele și adresa utilizatorului;
  - tipul și seria contorului;
  - indexul de citire la demontare;
  - data demontării;



Utilizatorul va efectua pe cheltuiala lui verificările metrologice și reparațiile necesare, conform reglementărilor metrologice în vigoare sau ori de cate ori este nevoie și va înlocui contorii/ repartitorii ieșiti din clasa de precizie cu unii corespunzători. Dacă această condiție nu este îndeplinită, facturarea se va face în pausal, tinând seama de reglementările legale în vigoare.

- pentru situația când se constată ruperea sigiliilor sau intervenții pe traseul de apă, în vederea folosirii acesteia fără a fi trecută prin contor/repartitor de costuri sau orice alte acțiuni de utilizare frauduloasă a apei, concomitent cu impunerea în sistem pausal, tinând seama de reglementările legale în vigoare, se vor sesiza și organele de urmărire penală.

4. Utilizatorul va comunica lunar indexurile contorilor/repartitorilor de costuri , de regulă în perioada 23 – 29 a fiecărei luni. În caz contrar se va factura un consum mediu lunar ținând seama de numărul de persoane .

Utilizatorul este obligat să permită accesul operatorului pe proprietatea lor, în cazul suspiciunii de fraudă, pentru verificarea integrității contorilor/repartitorilor de costuri și a funcționării instalațiilor interioare de apă, în termen de cel mult 48 de ore de la solicitare, sub sancțiunea facturării în sistem pausal în 5 zile de la notificarea scrisă; utilizatorul individual nu este exceptat și de la aplicarea altor sancțiuni prevăzute de lege în cazul în care se constată violarea sigiliilor aplicate contoarelor sau robinetelor, sau orice alte acțiuni care pot denatura corectitudinea consumului înregistrat de contor.

## VI. PROCEDURA DE CITIRE A CONTORILOR DE BRANSAMENT

Citirea contorilor de branșament se va face lunar de către o persoană, desemnată de operator, împreună cu reprezentantul utilizatorului, care va întocmi un proces-verbal, în 2 exemplare, și care va cuprinde:

- date de identificare a locației contorului;
- seria și diametrul contorului ;
- index vechi;
- index nou;
- data citirii și semnăturile reprezentanților operatorului și ale utilizatorului;

Neprezentarea utilizatorului la data anunțată pentru citirea contorilor, nu obligă operatorul să amâne facturarea consumului. Indexurile citite sunt trecute pe factura sub denumirea „index branșament” și pot fi verificate de către acesta.

## VII. PROCEDURA DE CALCUL ȘI REPARTIZAREA CONSUMURILOR

Procedura de calcul urmărește repartizarea echitabilă a cantității de apă legal măsurată, prin contorul de branșament, tuturor utilizatorilor din condominiu.

Cantitățile de apă efectiv furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor aparatului de măsură montat în punctul de delimitare a instalațiilor, pe branșament, pe baza procesului-verbal încheiat între reprezentantul operatorului și cel al utilizatorului. Cantitățile facturate, vor ține cont și de indicațiile contorilor individuali / repartitorilor de costuri, iar pentru utilizatorii necontorizați impunerile tinând seama de normele de pausal.

Pentru determinarea cantităților de facturat se procedează după următorul algoritm:

### I. APĂ POTABILĂ

#### A) Grupări de case (cu branșamentul grupării contorizat)

**Consum** = consumul de pe contorul din grupare, obținut prin diferența de indecși

1. Casele din grupare nu sunt contorizate = fiecare casă primește un volum de apă potabilă proporțional cu numărul de persoane din producție.
2. Dacă gruparea conține case contorizate și case necontorizate, din consumul de pe grupare se scade consumul caselor contorizate și diferența se împarte între casele necontorizate, proporțional cu numărul de persoane din producție.
3. În ambele cazuri ( 1. și 2. ) când contorul de branșament al grupării nu este citit în luna se atribuie media stabilită prin Nota internă aferenta anului în curs.

#### B) Grupări de agenți

Se tratează ca la punctul A).

#### C) Grupări de blocuri

**Consum** = consumul de pe contorul din grupare, obținut prin diferența de indecși

Dacă gruparea conține blocuri contorizate și blocuri necontorizate, din consumul de pe grupare se scade consumul blocurilor contorizate și diferența se împarte între blocurile necontorizate,

#### D) Contoare pasante

**Consum** = consumul de pe contorul pasant părinte, obținut prin diferența de indecși

Din contorul pasant părinte se scade contorul fiu, și diferența se împarte între consumatori (egal dacă sunt agenți economici, după număr de persoane la utilizatorii casnici).

#### E) Case contorizate individual

**Consum** = consumul de pe contor, obținut prin diferența de indecși

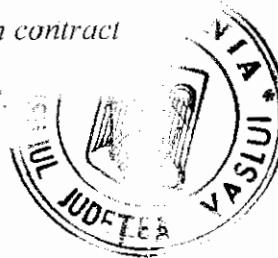
#### F) Agenți economici

- *CONTORIZAT, atunci consum* = consumul de pe contor, obținut prin diferența de indecși
- *CANTITATE FIXĂ*, atunci consum = *cantitate fixă stabilită în contract*
- *BAREM*, atunci consum = *valoare barem stabilită în contract*.

#### G) Consumatori necontorizați - locatari, abonați casnici

**Consum** = nr. persoane X cantitatea paușal

Cantitatea în sistem paușal se aplică în conformitate cu anexa nr. 3 la „Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare”, aprobat.



In sezonul de vară, la consumul abonaților casnici se adună consumul aferent baremelor penitru teren definite în contract, și alte bareme din contract. Baremul poate să fie cu canal sau fără canal.

#### H) Consumatori din bloc - locatari și agenți economici

$Q = \text{consumul de pe contorul de branșament obținut prin diferență de indecși}$

$C = \text{cantitatea rezultată din însumarea înregistrării consumurilor de pe repartitorii de costuri individuali / contori individuali, din condominiu;}$

$N_p = \text{cantitatea rezultată din înmulțirea numărului de persoane necontorizate din condominiu cu norma de paușal (8,4 mc/persoană/lună) pentru spațiile cu destinația de locuință;}$

$N_a = \text{cantitatea rezultată din însumarea consumurilor în paușal, prevăzute în contract, pentru spațiile cu altă destinație decât cea de locuință.}$

$U_i = \text{unități imobiliare active (locuință și spațiu cu alta destinație decât cea de locuință, cu persoane } > 0 \text{ sau consum de apă rece } > 0)$

Se calculează  $D_r$ , diferența de repartizat pe unitatea imobiliară

$$D_r = \frac{Q - (C + N_p + N_a)}{U_i}$$



Cantitatea de facturat  $Q_{fi}$  rezultă după cum urmează:

a) pentru consumatorii care posedă repartitori de costuri / contori individuali:

$Q_{fi} = \text{cantitatea înregistrată de repartitorii de costuri / contori individuali} + D_r$

b) pentru consumatorii care nu posedă repartitori de costuri / contori individuali,

1) din spațiile cu destinația de locuință:

$Q_{fi} = \text{numărul de persoane} \times 8,4 \text{ mc} + D_r$

2) din spațiile cu altă destinație decât cea de locuință  $Q_{fi} = \text{cantitatea stabilită prin normele de paușal} + D_r$

Aplicând formulele de mai sus se corectează consumul interior, la toți locatarii / agenții economici (contorizați sau necontorizați), cu diferența rezultată ( $D_r$ ).

In cazul in care cantitatea totală consumată de utilizatori nu corespunde cu cantitatea înregistrată de contorul de branșament al condominiului, se va proceda la repartizarea diferenței rezultate, astfel:

- in situația in care consumul de apă al utilizatorilor individuali este mai mic decât consumul de apă înregistrat la branșamentul condominiului diferența înregistrată se va repartiza în mod egal pe unitate imobiliară ( $U_i$ )
- in situația in care consumul de apă al utilizatorilor individuali este mai mare decât consumul de apă înregistrat la branșamentul condominiului se va diminua consumul de apă ai utilizatorilor din condominiu, în mod egal, pe unitate imobiliară ( $U_i$ ).

După determinarea cantităților pe fiecare utilizator, se adună eventualele impunerii / scăderi și rezultă consumul final pentru fiecare utilizator.

## II. CANALIZARE

Procentul de canalizare este stabilit prin regulament și este de 100% din apă consumată.

Sunt cazuri, de regulă la agenții economici, când procentul este diminuat ca urmare a înglobării în produsul finit a unei cantități din apă (fabrica de pâine, sifonării, fabricare betoane, udat grădini / spații verzi).

Mai sunt cazuri de negociere a unei cantități de apă din pânza freatică preluată în sistemul public de canalizare sau cantitate de apă uzată stabilită prin proces verbal lunar.

Pentru abonați:

- fără branșament la rețeaua publică de apă (puț propriu contorizat) = 100% din consum
- fără branșament la rețeaua publică de apă (puț propriu necontorizat) = 100% din consum pașal stabilit prin regulament

### VIII. NOTE ȘI PRECIZĂRI

Operatorul este îndreptățit să verifice în condițiile legii, prin personalul sau desemnat, starea tehnică, exploatarea corectă a contorilor de apă și racordurile acestora, integritatea sigiliilor și să stabilească măsurile necesare înălțării neajunsurilor constatate.

Nu se vor lua în considerare contorii / repartitorii de costuri montați de firme sau persoane fizice neautorizate.

În caz de nerespectare a acestor prevederi nu se va proceda la sigilarea contorilor / repartitorilor de costuri și luarea lor în evidență și se va factura consumul în sistem pașal.

Pentru utilizatorii care nu asigură montarea contoarelor de apă în toate locurile de consum aferente proprietății individuale sau care nu verifică metrologic contoarele la termenul de scadență ori nu înlocuiesc toate contoarele respinse metrologic se va proceda la facturarea în sistem pașal, în conformitate cu prevederile legale.

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE  
INTERCOMUNITARĂ

AQUAVAS S.A



## INFRACTIUNI, CONTRAVENTII SI RASPUNDERI IN DOMENIUL SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ SI DE CANALIZARE

### A. INFRACTIUNI:

**Constituie infractiuni, in domeniul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare sau in legatura cu acesta, atribuite utilizatorului sau unui tert faptuitor, dupa caz, urmatoarele:**

1) actul de terorism: fapta savârsita cu intenție contra unei colectivități locale prin otravirea în masa, provocarea epidemiei, infestarea surselor de apă, deteriorarea grava sau distrugerea totală ori parțială a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotărilor aferente sistemelor de utilități publice. (Lg.51/2006, rep.)

Faptele de mai sus, intrunind caracterul actelor de terorism, cf. Legii nr.535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, sunt sancționate cu închisoare de la 15 la 20 de ani și interzicerea unor drepturi și/sau prin aplicarea unui spor de 5 ani la maximul pedepsei cu închisoarea pentru infracțiunea ce intruneste caracterul actului de terorism (ex. : majorate cu 5 ani la maximului pedepsei cu închisoarea aplicabil pentru distrugere – 217, 218 Cod Penal -, distrugere calificata sau cu consecințe deosebit de grave a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor, dotărilor etc serviciului de alimentare cu apa și de canalizare).

2) 1. Constituie infracțiune în domeniul serviciului de alimentare cu apa și de canalizare și se pedepsesc cu închisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă de la 50.000 lei la 100.000 lei urmatoarele fapte:

- poluarea grava, în orice mod, a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare a localităților;
- nerespectarea zonelor de protecție a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, instituite în conformitate cu normele tehnice și de protecție sanitată în vigoare, dacă aceste zone erau marcate în mod corespunzător, precum și distrugerea marcajelor care semnalizează aceste zone. (Lg.241/2006, rep.)

2. Constituie infracțiune și se sancționează cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei urmatoarele fapte:

- distrugerea, deteriorarea și manevrarea neautorizată a stăvilelor, grătarelor, vanelor, a altor construcții și instalații hidrotehnice aferente sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, care afectează grav siguranța serviciilor, funcționarea normală și integritatea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare și produc efecte sau prejudicii materiale grave;
- impiedicarea accesului la construcțiile, instalațiile și echipamentele componente, prin



amplasarea de construcții sau prin depozitarea de obiecte și materiale pe traseul aductiunilor, conductelor, colectoarelor, canalelor, caminelor, hidrantilor exteriori etc. (Lg.241/2006, rep.).

## B. CONTRAVENTII:

I. Constituie contravenție și se sancționează **utilizatorul** cu amendă de la **500 la 1000 lei**, dacă fapta nu a fost săvârșită în condiții și imprejurări de natură să constituie infracțiune, urmatoarele :

- 1) nedeclararea corecta a suprafetelor(imobiliare) detinute de fiecare utilizator, în vederea determinării corecte a cantitatii de ape meteorice ce i se va fractura.
- 2) nefolosirea eficientă și rațională a apei preluate din rețeaua de alimentare cu apă, de catre utilizator, prin încadrarea în normele de consum pe persoană, unitatea de produs sau puncte de folosință, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;
- 3) neutilizarea apei, de catre utilizator, numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor; în cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul va înștiința/notifica operatorul/furnizorul despre aceasta.
- 4) refuzul de a menține curătenia și de a întreține în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se află amplasat pe proprietatea sa sau încluarea respectivelor masuri din culpa, desi trebuia și putea să le ia;
- 5) omisiunea utilizatorului de a anunța, imediat după constatare, operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deservește, inclusiv a oricărei intervenții sau deteriorări a contorului sau sigiliilor legal aplicate asupra acestuia.
- 6) utilizarea instalațiilor interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract, ori modificarea schemei de amplasare a acestora, daca prin aceasta modificare se impiedica normala functionare a instalațiilor altor utilizatori;
- 7) nexecutarea lucrărilor de întreținere și reparării care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se producă pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, crecează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompă interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;
- 8) nefurnizarea operatorului/furnizorului de informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu acesta, de catre utilizatorii operatori economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă;
- 9) modificarea instalației interioară de distribuție a apei potabile fără avizul operatorului;
- 10) distrugerea construcțiilor și instalațiilor, sustragerea unor părți componente ale acestora, afectarea funcționării rețelelor, manevrarea armăturilor aparținând sistemului public de alimentare cu apă sau canalizare și obligă pe utilizator la remedierea imediată pe cheltuiala sa și la plata daunelor provocate inclusiv prin perturbarea prestărilor de servicii ale S.C. AQUAVAS S.A.
- 11) amplasarea, de catre utilizator, de construcții pe traseul rețelelor de apă și/sau canal aparținând sistemului public, sau amplasarea acestora la distanțe mai mici decât cele prevăzute în normative, nerrespectarea zonelor de protecție sanitară sau a perimetrelor de protecție



hidrogeologică; în cazul existenței lor, faptele mentionate obligă pe contravenient și la dezafectarea imediată a construcțiilor, refacerea terenului și solicitarea avizului de amplasament de la S.C. AQUAVAS S.A. în condițiile impuse de legislația și normativele în vigoare.

12) realizarea de către utilizator sau de către tert a unor branșamente și racorduri clandestine; fapta mentionată da dreptul S.C. AQUAVAS S.A. ladezafectarea imediată a branșamentului (demontarea contorului) sau a racordului de canal, și obligă pe contravenient să facă demersurile în vederea avizării executării unui nou branșament, conform prevederilor regulamentului. Toate cheltuielile de dezafectare, proiectare, execuție, rebranșare vor fi achitate de utilizator. Utilizatorul va primi o înștiințare de plată și se obligă să achite S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI consumul (pașal sau calculat în funcție de categoria utilizatorului) socotit pe maxim 3 ani retroactiv de la momentul constatării faptei sau un alt consum (prejudiciu), determinat funcție de caracteristicile tehnice (volumetrice, de presiune, tempi de sustragere etc.) ale conductei/installației de sustragere; totodata, S.C. AQUAVAS S.A. își rezervă dreptul de a depune o plângere penală pentru furt, împotriva consumatorului fraudulos.

13) nerespectarea de către utilizator a prevederilor din avizul eliberat de S.C. AQUAVAS S.A. sau a prevederilor din documentația tehnică aprobată de operator; consecinta nerespectării, pe lângă aplicarea unei amenzi contraventionale, dă dreptul societății și la dezafectarea imediată a branșamentului pe cheltuiala contravenientului și plata eventualelor daune provocate societății.

14) instalarea și/sau utilizarea de către utilizator de instalații interioare necorespunzătoare, în alte scopuri decât cele prevazute în contract; consecinta nerespectării interdicției dă dreptul operatorului la dezafectarea imediată a branșamentului/racordului și obligă utilizatorul la remedierea instalațiilor interioare, în conformitate cu prezentul regulament. Toate cheltuielile de debranșare, dezafectare, rebranșare cad în sarcina utilizatorului.

15) demontarea totală sau parțială a bransamentului, contorului, ruperea sigiliilor metrologice, de montaj sau de sigilare a surselor de apă sau a evacuarii la canalizare, deteriorarea sau sustragerea aparatului de masură de către utilizator sau din vina acestuia, dă dreptul operatorului la debransarea imediată, fără nici un fel de preaviz. Utilizatorului își se va factura consumul pașal sau calculat în funcție de categoria utilizatorului, socotit pe maxim 3 ani retroactiv, din momentul constatarii faptei. În cazul imposibilității debransării imediate, din momentul constatarii faptei interzise/ilicite, se va factura consum în sistem pașal/necontorizat, conform normativelor în vigoare. Toate cheltuielile de debransare, reparatii necesare, achiziționare de contor nou, rebransare, sigilare etc., cad în sarcina utilizatorului vinovat. Dacă există dovezi clare și evidente, de necontestat ca intervenția asupra montajului, contorului sau sigiliilor legal aplicate e cauzată de un fapt fortuit sau consecinta unui accident ce exclude intenția de fraudare, atunci se va dispune resigilarea, cu sau fără montarea unui contor nou, ori a contorului reparat.

II. Constituie contravenții și se sănătionează utilizatorul cu amendă, de la 500 la 2000 lei, dacă fapta nu a fost săvârșită în condiții și imprejururi de natură să constituie infracțiune (cf.art.39, alin.2 dinLg.241/2006, republicată), pentru următoarele fapte :

1) blocarea accesului la căminele și hidranții rețelei de apă pentru care s-au executat marcaje și inscripții specifice.

2) nerespectarea condiției/interdicției de manevrare a vanelor din amonte de contorul de bransament și de folosire pentru intervenții la instalațiile interioare numai a robinetul sau vanei din aval de contor;



3) evacuarea în rețeaua de canalizare de deșeuri, reziduuri, substanțe poluante sau toxice care încalcă condițiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;

**III. Constitue contravenții și se sancționează utilizatorul cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei, pentru savarsirea următoarelor fapte**, prevazute de art.39, alin.4 din Lg.241/2006, republicata:

a) refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparări;

b) orice intervenție neautorizată a utilizatorului asupra elementelor componente ale sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

c) împiedicarea de către utilizator, în orice mod, a accesului operatorului la căminele de racord, pentru prelevarea de probe de monitorizare a apelor uzate;

d) împiedicarea de către utilizator, în orice mod, a accesului operatorului la instalațiile de preepurare, în scopul efectuării controlului.

**IV. Contravenția se constată printr-un proces-verbal încheiat de reprezentanți imputerniciti ai Ministerului de interne și reformei administrative și de persoanele anume desemnate de către **presedintele Consiliului Județean/primari/Președinte ADI**, prin dispoziție specială.** Constatarea, notificarea și sancționarea contravențiilor se va face în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor și a Legii 241/2006, republicata și Legii 51/2006, republicata.

Organele de poliție sunt obligate să acorde, la cerere, sprijin reprezentanților imputerniciti de mai sus, conform disp.art.48, alin.3 din Legea 51/2006 republicata.

Amenda poate fi repetitiva, dacă fapta este repetitiva. În cazul în care contravenientul nu respectă obligația de a înlatura situația creată prin savarsirea contravenției, organul constatator poate aplica în mod repetat, după fiecare somatie la care contravenientul nu se conformează, o nouă amendă pentru contravenția savarsită. Agentul constatator stabilește amendă în cuprinsul procesului-verbal de constatare a contravenției, cand constată fapta direct, la fața locului, sau poate stabili amendă și ulterior, în baza procesului-verbal de constatare, încheiat de echipele de teren ale operatorului, atunci cand în aceste inscripții sunt mențiuni despre constatarea savarsirii contravențiilor.

### **C. Procedura generală în cazul depistării de intervenții neautorizate asupra sigiliilor aplicate pe partile componente ale retelelor publice de apă-canal**

Tipurile de sigili care se aplică pe partile componente ale retelelor publice de apă-canal sunt:

1. Sigili care se aplică pe instalată de contorizare/măsurare;
2. Sigili metrologice aplicate pe aparatul de măsură (contor);
3. Sigili aplicate pe sursa de apă;
4. Sigili aplicate pe caminul de racord la canalizare;

Aplicarea sigiliilor se realizează pentru a opri intervenția neautorizată asupra rețelei, instalării sau aparatului de măsură.



Lipsa acestor sigilii de siguranta, sau deteriorarea lor indica ca asupra retelei/ instalatiei /contorului s-a realizat o interventie neautorizata si instituie, pana la proba contrara, o prezumtie de fraudare a consumului.

In cazul constatatii lipsei sigiliilor de siguranta sau al deteriorarii lor se procedeaza astfel:

**1. Pentru lipsa /deteriorarea sigiliilor care se aplica pe partile componente ale instalatiei de contorizare/masurare:**

1.1.Se intocmeste proces-verbal de constatare in care se specifica :

- numele utilizatorului;
- adresa ;
- data la care se face constatarea;
- lipsa sigiliului sau deteriorarea sa;
- alte observatii legate de interventia neautorizata sau de starea instalatiei la momentul constatarii;
- numele angajatului care face constatarea;
- semnatura angajatului si a utilizatorului sau persoanei in prezenta careia se face constatarea;

1.2.Dupa intocmirea procesului-verbal de constatare, se demonteaza contorul, se intocmeste proces-verbal de demontare si se sisteaza serviciul de furnizare a apei prin sigilarea sursei de apa, specificand clar acest lucru in procesul-verbal de demontare precum si seria sigiliului aplicat pe sursa, impreuna cu celealte date cerute de formular. Intr-un imobil in care exista mai multe surse de apa, daca o singura sursa a fost gasita desigilata si este dovedita interventia neautorizata asupra sursei ori sunt elemente de natura sa instituie o prezumtie de interventie neautorizata in vederea fraudarii consumului (sustragerii fara drept de cantitati/volume necontorizate de servicii), atunci se sisteaza serviciul de alimentare cu apa in totalitate, prin sigilarea tuturor surselor pana la rezolvarea litigiului.

Utilizatorul este indrumat catre conducerea societatii pentru solutionarea litigiului.

Dupa solutionarea litigiului se va proceda la reluarea furnizarii apei prin desigilarea sursei de apa sigilate, de zborul sectiunii de curgere si sigilarea instalatiei pentru evitarea interventiei neautorizate.

**2. Pentru lipsa/deteriorarea sigiliilor metrologice aplicate pe inelul metrologic al contorului:**

2.1.Se intocmeste proces-verbal de constatare in care se specifica :

- numele utilizatorului;
- adresa ;
- data la care se face constatarea;
- lipsa sigiliului sau deteriorarea sa;
- deteriorarea/ruperea inelului metrologic care sustine sigiliu metrologic;
- alte observatii legate de interventia neautorizata sau de starea contorului la momentul constatarii;
- numele angajatului care face constatarea;



- semnatura angajatului si a utilizatorului sau persoanei in prezenta careia se face constatarea;

2.2.Dupa intocmirea procesului-verbal de constatare, se demonteaza contorul, se intocmeste proces-verbal de demontare si se sistazeaza serviciul de furnizare a apei prin sigilarea sursei de apa, specificand clar acest lucru in procesul-verbal de demontare precum si seria sigiliului aplicat pe sursa, impreuna cu celelalte date cerute de formular. Intr-un imobil in care exista mai multe surse de apa, daca un singur contor a avut sigiliul metrologic/inelul metrologic lipsa/deteriorat/rupt, atunci va fi sistat serviciul de alimentare cu apa in intregime si toate sursele vor fi sigilate pana la rezolvarea litigiului. Vor fi consemnate in procesele-verbale de demontare, seriile sigiliilor aplicate pe sursele de apa. Contorii de apa, vor fi predati in Laboratorul de metrologie, in baza proceselor verbale de demontare si cel de constatare, se va efectua receptia lor in conformitate cu procedura de receptionare si vor fi retinuti in laborator pana la solutionarea litigiului, fara sa fie reparati si verificati metrologic. In tot acest timp, contorii vor fi pastrati in starea in care s-au gasit si introdus in laborator, constituind probe materiale pentru solutionarea plangerilor penale/contraventionale, dupa caz.

Utilizatorul este indrumat catre conducerea societatii pentru solutionarea litigiului.

Dupa solutionarea litigiului se va proceda la reluarea serviciului de furnizare a apei, dezobturarea sectiunii de curgere, desigilarea sursei de apa sigilate, verificarea metrologica a contorului si remontarea lui sau la inlocuirea lui cu alt contor.

### **3. Pentru lipsa /deteriorarea sigiliilor care se aplica pe sursa de apa in vederea sistarii serviciului de furnizare apa:**

3.1.Se intocmeste proces-verbal de constatare in care se specifica :

- numele utilizatorului;
- adresa;
- data la care se face constatarea;
- lipsa sigiliului sau deteriorarea sa;
- alte observatii legate de interventia neautorizata sau de starea instalatiei de alimentare cu apa la momentul constatarii;
- numele angajatului care face constatarea
- semnatura angajatului si a abonatului sau persoanei in prezenta careia se face constatarea;

3.2.Dupa intocmirea procesului-verbal de constatare, se resigileaza sursa de apa, in vederea sistarii serviciul de furnizare a apei specificand clar acest lucru in procesul-verbal de constatare si sunt consemnate seria sigiliului aplicat pe sursa, impreuna cu celelalte date cerute de formular. Intr-un imobil in care exista mai multe surse de apa, daca o singura sursa a fost gasita desigilata si este dovedita interventia neautorizata asupra sursei ori sunt elemente de natura sa instituie o prezumtie de interventie neautorizata in vederea fraudarii consumului (sustragerii fara drept de cantitati/volume necontorizate de servicii), atunci se sistazeaza serviciul de alimentare cu apa in totalitate prin sigilarea tuturor surselor, pana la rezolvarea litigiului.

Utilizatorul este indrumat catre conducerea societatii pentru solutionarea litigiului.

Dupa solutionarea litigiului se va proceda la reluarea furnizarii apei, desigilarea sursei de apa sigilate, dezobturarea sectiunii de curgere, sigilarea instalatiei pentru evitarea interventiei neautorizate.



**4. Pentru lipsa /deteriorarea sigiliilor care se aplica pe caminul de racord in vederea sistarii serviciului de canalizare a apei uzate:**

4.1.Se intocmeste proces-verbal de constatare in care se specifica :

- numele utilizatorului;
- adresa;
- data la care se face constatarea;
- lipsa sigiliului sau deteriorarea sa;
- alte observatii legate de interventia neautorizata sau de starea instalatiei de colectare apa uzata la momentul constatarii;
- numele angajatului care face constatarea
- semnatura angajatului si a utilizatorului sau persoanei in prezenta careia se face constatarea;

4.2.Dupa intocmirea procesului-verbal de constatare, se resigileaza caminul de racord, in vederea sistarii serviciului de preluare a apelor uzate specificand clar acest lucru in procesul-verbal de constatare si sunt consemnante seria sigiliului aplicat pe caminul de racord, impreuna cu celelalte date cerute de formular.

Utilizatorul este indrumat catre conducerea societatii pentru solutionarea litigiului.

Dupa solutionarea litigiului se va proceda la reluarea serviciului de preluare ape uzate in reteaua publica de canalizare, prin desigilarea caminului de racord si dezobturarea secțiunii de curgere.

**D. Operatiuni metodologice derulate in cazul prejudiciilor materiale cauzate de terți prin fapte ilicite sau in cazul existentei suspiciunilor de fraudare a consumului apa-canal**

**1. Constatarea faptei**

Indiferent de natura serviciului/activitatii, echipele din teren vor aduce la cunoștința conducerii sucursalei, neintarziat, orice fapte ori imprejurări cauzatoare de prejudicii pentru societate, cum ar fi:

- transamente frauduloase;
- interventii neautorizate asupra retelelor publice de apa-canal, ori asupra componentelor acestora (ex: vana, racord, camin, bransament, contor, sigilii legal aplicate, teava etc. enumerarea nefiind exhaustiva, ci doar enunciativa);
- pierderi de apă cauzate prin interventii neautorizate etc.

Totodată se vor intocmi de indată p-v de constatare a acestor imprejurări , conform procedurii de la litera C) a prezentei anexe.

Echipele de teren vor urmari sa aiba asupra lor, pe cat posibil, aparate foto (digitale), care sa permita transferul si stocarea datelor in format electronic si sa efectueze fotografii ale celor observate la fata locului, ce vor constitui probe in dosarele de cercetare penala/daune. Aparatele foto vor fi pastrate si gestionate de seful de echipa, neavand permisiunea folosirii acestora in interes personal, ci doar in interes de serviciu.



Daca seful echipei apreciaza ca acea constatare se impune a fi facuta de organele de politie, va anunta deindata organele de politie, telefonic sau in scris, relatand situatia de la fata locului si solicitand politiei judiciare trimiterea unei echipe de criminalisti, in vederea prelevarii deindata a probelor materiale ale faptei prevazute de legea penala.

De asemenea, se va intocmi o schita, cat mai clara si concludenta, din care sa reiasa locul producerii faptei, in raport de limita de proprietate publica/privata ori de bransament. Schita trebuie sa indice, din punct de vedere tehnic, amplasamentul producerii faptei, delimitarea retelei publice de cea privata, daca este cazul, vecinii amplasamentului, pe axa punctelor cardinale. Daca se folosesc culori distincte sau tipuri diferite de contur sau hasur, se va intocmi o legenda explicativa.

Toate documentele rezultante ca urmare a activitatii de constatare vor fi intocmite in dublu exemplar, inclusiv printarea fotografiilor constatatoare.

La cererea consilierului juridic, salariatii care au efectuat constatarea, vor furniza orice alte date suplimentare, de natura a conduce la solutionarea favorabila a dosarului penal/contraventional/in daune si la recuperarea prejudiciului cauzat patrimoniului societatii.

### **2. Analiza spetei si culegerea datelor tehnice de specialitate. Repartizarea acestora catre consilierul juridic.**

In urma intocmirii documentelor constatatoare, functie de apartenenta echipelor din teren ce au efectuat constatarea, documentele se centralizeaza in departamentele/ sectiile de apartenenta ale echipelor (departament service/ retele interioare, departament/ sectie canalizare-epurare, departament / birou Laborator Metrologic etc), unde se vor culege toate datele relevante, legate de utilizatorul fraudulos, persoana vinovata de comiterea faptei ilicite, continand, dupa caz:

- situatie consumuri,
- numar persoane aflat in baza de date,
- categorie consum,
- norme de pausal aplicate si aplicabile,
- istoric consumuri,
- istoric litigii anterioare,
- observatii specifice laboratorului de metrologie, la intrarea contorilor in laborator,
- date privind montajul, initial pe pozitie al contorului, demontari, remontari ulterioare, verificari metrologice si alte operatiuni autorizate asupra contorului, specificatii cu privire la modalitatea faptica de savarsire a faptei, atunci cand asemenea specificatii si operatii sunt posibil de decelat de catre specialistii tehnici ai societatii, din observarea obiectului material al infractiunii si a imprejurilor in care s-a comis aceasta.

Datele astfel culese se vor inainta consilierului juridic, cu avizul conducerii sucursalei.

### **3. Evaluarea juridica a spetei si propunerile de solutionare**

Prin urmare, furnizate de catre departamentele tehnice ale societatii, cu explicatiile anexate, consilierul juridic va intocmi o nota interna/referat/raport prin care se va analiza speta din punct de vedere juridic, se vor observa si aprecia mijloacele probatorii (dovezile), in



eventualitatea unui proces penal/civil, după caz, și se va propune soluția optima, ce poate fi susținuta cu succes, în vederea recuperării prejudiciului cauzat societății, precum și pentru a descuraja și preintampina savarsirea acestor fapte pe viitor.

Dacă în evidența juridică există date că faptul/presupusul faptului a mai savarsit anterior astfel de fapte, pentru care a fost atentionat să ineteze savarsirea lor pe viitor, se va intocmi referat cu propunere de sesizare a organelor de cercetare penală.

Dacă faptul/presupusul faptului este la prima fapta ilicită și, din lucrările cazului, reiese că recunoaște fapta, o regretă și este de acord să achite deindată prejudiciul produs, atunci se va încerca recuperarea prejudiciului pe cale amiabilă, în afara unei plangeri sau sesizări de natură penală/contraventională.

În cazul existenței unui prejudiciu material (volume de apă sustrase fără drept, distrugeri de bunuri, furtul unor bunuri componente ale retelelor publice, contravaloare mano pera de intervenție și remediere a avariei ori de aducere a instalației la buna funcționare etc.), consilierul juridic va solicita compartimentelor tehnice/comerciale/financiar-contabile avizate, calculul prejudiciului produs prin fapta ilicită.

Dacă valoarea prejudiciului rezultat, comunicată de compartimentele respective, este foarte mare sau bunurile afectate sunt din domeniul public ori consecințele faptei sunt grave sau deosebit de grave, sub aspect valoric, conform legii penale, iar fapta savarsită este de natură a întruni condițiile esențiale și elementele constitutive pentru înadrarea acesteia ca infracțiune, se va intocmi deindată și în mod obligatoriu un dosar penal pentru infracțiunea specifică, urmand ca organele de cercetare penală să fie sesizate prin plangere sau sesizare, conform Codului de procedură penală în vigoare.

#### **4. Analiza solutiei juridice, aprecierea oportunitatii solutiei si decizia conducerii executive**

Propunerea de soluționare a consilierului juridic se înaintează în scris conducerii executive, care va aprecia oportunitatea acestei soluții, în raport de momentul analizei și va confirma sau infirma, în scris, prin rezoluție pe act, soluția propusă.

În cazul confirmării soluției propuse de consilierul juridic, se va dispune realizarea faptică a soluției propuse, urmand ca juristul să deruleze și să supravegheze procedura propusă și aprobată.

În cazul aprecierii soluției ca inopportună, la momentul înaintării propunerii spre analiză și aprobare, se va inapoiă actul către compartimentul/oficiul juridic, cu mențiune corespunzătoare privind destinația acestuia. Returnarea actelor fără rezoluție, echivalează cu acordul de continuare intocmai a procedurii de soluționare înaintată, consilierul juridic urmand să realizeze concret soluția propusă.

În orice caz, consilierul juridic va proceda cu observarea atentă a normelor legale incidente în materie și nu poate fi tinut sau obligat să accepte o altă soluție, decât cea emisă în considerarea prevederilor legale în vigoare.

#### **5. Realizarea solutiei juridice si inchiderea dosarului**

Dacă propunerea de soluționare înaintată de consilierul juridic este insusită/confirmată de conducedea executiva a sucursalei/societății, se va trece la realizarea intocmai a soluției



propuse, intocmindu-se actele procedurale necesare, pe fiecare etapa, functie de calea aleasa (civila sau penala).

Daca dosarul de despagubire/recuperare a prejudiciului se soluzioneaza amiabil, intre societate si autorul faptei, cu recuperarea prejudiciului calculat sau determinat, dosarul se va inchide(clasa) prin stingerea obligatiei de plata a contravalorii daunei/prejudiciului ca urmare a platii integrale facuta de autorul faptei sau de un altul in numele sau, anexandu-se chitanta de plata sau dovada compensarii la dosar.

Daca nu se soluzioneaza amiabil, dosarul de despagubire va urma calea judiciara adecvata naturii juridice a faptei, urmand a se incerca recuperarea daunei pe cale judiciara, litigioasa, iar la finalizarea procedurii judiciare (inclusiv eventualele cai de atac), prin executare silita, se va inchide dosarul.

**Autoritatea deleganta,**

ADI -APC Vaslui

**Director Executiv,  
Ec.Chirvase Gheorghe**

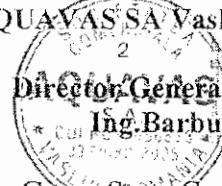


**Operator,**

AQUAYAS SA Vaslui

**Director General,  
Ing.Barbu Neculai**

**Comp.Serv.Corporative,  
Ing.Mocanaru Lenuta**



  
Ing. Mocanaru Lenuta

**Consilier Juridic,  
Jr.Iacomi George -Adrian**

