

Elaborator:
S.C. PROEXROM S.R.L.

PROEXROM



**OBIECTIV: STUDIU GEOTEHNIC PE DJ 243: BÂRLAD (DN 24) - POGANA -
IANA - VADURILE - IEZER - PUIEȘTI - FÂNTÂNELE - RĂDENI -
DRAGOMIREȘTI (DN 2F) LA KM 9+350 (ÎNTRU 9+200 - 9+500)**

Beneficiar:
UAT Județul Vaslui

Fișa forajului F01 / Borehole summary F01

Cota față de foraj	Grosimea stratului	Nivelul apei subterane	Reprezentarea convențională	Caracterizarea (denumirea) stratului EN ISO 14688 - 1 EN ISO 14688 - 2	Probe		Fracțiune granulometrică d (mm)					Umiditate	Limite Atterberg		Indice de plasticitate	Consistența (Ic)					Greutatea volumică în stare naturală (γ)	Greutatea volumică în stare uscată (γ _d)	Porozitatea (n)	Indicile porilor (e)	Grad de umiditate (S _r)	Compresibilitatea în stare naturală		Compresibilitatea în stare inundată		Tasare suplimentară prin umezire (ε _{u,500})	Parametrii rezistenței la forfecare normale UU	
					Numărul și felul probei	Cota probei	Argilă (Cl)	Praf (Si)	Nisip (Su)	Pietriș (Gr)	Limita superioară de plasticitate		Limita inferioară de plasticitate	foarte moale		moale	consistent	vârtos	tare	Modulul de deformare edometric E _{ed,200-300} kPa						Tasare specifică la 200 kPa (ε _p)	Modulul de deformare edometric E _{ed,200-300} kPa	Tasare specifică la 200 kPa (ε _p)	Ø		c	
0.00 m						m	0.002	0.063	2.00	63.00	w (%)	w _L (%)	w _P (%)	I _P (%)	0.25	0.50	0.75	1.00	kN/m³	kN/m³	%	—	—	kPa	%	kPa	%	%	°	kPa		
-2.50	2.50		Umplutură alcătuită din balast cu matrice de nisip prăfos (0.80 m), nisip prăfos (0.50 m) și argilă prăfoasă nisipoasă cafenie, tare, uscată, cu resturi vegetale (1.30 m)		1.00	6	26	68		4.04																						
					2.00	20	47	33		9.43	33.54	15.41	18.13							1.33	17.69	16.16	39.43	0.651	0.39							
Argilă prăfoasă nisipoasă cafenie, tare, uscată			3.00	15	42	43		7.59											18.24	16.95	36.48	0.574	0.35									
			4.00	21	49	30		8.92											18.14	16.65	37.59	0.602	0.40									
Argilă de culoare cafeniu închis, cu plasticitate mare, tare, umedă			5.00	36	50	14		17.39	60.24	22.83	37.41								1.15	18.85	16.05	39.84	0.662	0.70								
			6.00	25	48	27		14.00	44.94	17.27	27.67								1.12	19.72	17.30	35.18	0.543	0.69								
Argilă prăfoasă nisipoasă, de culoare cafeniu închis și deschis, cu rare incluziuni calcaroase, cu plasticitate mijlocie spre mare, tare, predominant umedă			7.00	20	45	35		9.20												20.58	18.85	29.36	0.416	0.59								
			8.00	21	46	33		9.61												20.33	18.54	30.50	0.439	0.58								
			9.00	27	43	30		12.19	39.97	16.50	24.69								1.18	20.81	18.55	30.49	0.439	0.74								
			10.00	28	50	22		16.04												20.32	17.51	34.39	0.524	0.82								
			11.00	26	41	33		15.87	40.98	16.29	24.69									1.02	19.93	17.20	35.52	0.551	0.77							
Argilă nisipoasă de culoare cafeniu deschis, cu plasticitate mijlocie, vârtoasă, foarte umedă			12.00	31	41	28		16.83												20.27	17.35	34.98	0.538	0.83								
			13.00	27	40	33		16.36	38.05	13.12	24.93								0.87	20.39	17.52	34.34	0.523	0.83								
Foraj oprit																	PL F01 (1/1)											Întocmit/Author, ing. Bahnă Marian				