

CENTRALIZATOR REZULTATE DE LABORATOR
Locatie: Splaiul Penes Curcanul, nr. 5, Timișoara, jud. Timiș
Obiectiv: Construire imobile 2S+P+10E

						Granulometrie				STAS	Plasticitate						Structura					Rezist. la taiere (UU)		Compresiune in edometru		Compresiune prin inundare			Materii organice
						STAS 1913/5-85				1913/15-75	STAS 1913/4-86						STAS 1913/3-76					STAS 8942/2-82		STAS 8942/1-84		STAS 8942 - 1 / 89			SR EN 1997-2
Foraj nr.	proba nr.	tip proba (T=tulburata, N=netulburata)	adancimea	Denumirea materialului SR EN ISO 14688-1:2005	argila (Cl) <0,002mm	praf (Si) 0,002-0,063mm	nisip (Sa) 0,063-2mm	pietris (Gr) 2-63mm	bolovanis (Co) 63-200mm	Umiditate naturala	Limita de curgere	Limita de framantare	Indice de plasticitate	Indice de consistenta	Greut.volum. st.naturala	Greut.volum. st.uscata	Porozitate	Indice de porozitate	Grad de saturatie	Unghi de frec. intern. varf / rezid	Coeziunea varf / rezid	Modul de deformatie	Tasarea specifica	Modul de deformatie	Tasare specifica	Presiunea de umflare			
					d1	d2	d5	d8	d11	W	WI	Wp	Ip	Ic	γ	γd	n	e	Sr	Φu	Cu	M ₂₀₀₋₃₀₀	e ₂	M ₂₀₀₋₃₀₀	e ₂	p _u			
			m		%	%	%	%	%	%	%	%	%	—	kN/m ³	kN/m ³	%	—	%	grade	kPa	kPa	cm/m	kPa	cm/m	kPa	%		
5788-F1	T1	T	4.80 - 5.00	PRAF ARGIOLOS NISIPOS	18.00	41.22	38.54	2.24	-	19.24	30.82	9.82	21.00	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F1	N1	N	7.70 - 8.00	ARGILA PRAFOASA NISIPOASA	25.00	43.18	31.82	-	-	21.59	43.59	15.43	28.16	0.78	20.05	16.49	36.80	0.58	0.99	4.40	75.00	-	-	8.00	3.45	50.00			
5788-F1	T2	T	1.80 - 13.00	TURBA CU NISIP PRAFOS SI PIETRIS	-	-	-	-	-	197.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.8		
5788-F1	N2	N	16.50 - 16.80	ARGILA PRAFOASA NISIPOASA	30.00	41.30	28.70	-	-	27.86	46.48	18.98	27.51	0.68	18.91	14.79	43.30	0.76	0.97	16.50	39.00	5.63	4.93	-	-	-			
5788-F1	T3	T	19.60 - 20.00	ARGILA	41.00	46.84	11.94	0.22	-	22.43	47.82	16.66	31.16	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F2	T1	T	2.00 - 2.10	PRAF ARGIOLOS NISIPOS	18.00	56.38	22.62	3.00	-	28.77	38.18	16.46	21.73	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F2	T2	T	3.00 - 3.10	NISIP	-	1.87	97.71	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F2	N1	N	4.70 - 5.00	ARGILA PRAFOASA	22.00	59.98	18.02	-	-	22.57	38.85	13.52	25.33	0.64	18.71	15.26	41.50	0.71	0.85	10.80	57.00	6.66	3.90	-	-	-	5.3		
5788-F2	N2	N	8.00 - 8.30	ARGILA PRAFOASA NISIPOASA	21.00	42.72	35.46	0.82	-	21.24	34.29	13.73	20.57	0.63	19.72	16.26	37.70	0.60	0.93	10.10	49.00	5.06	4.93	-	-	-			
5788-F2	T3	T	10.00 - 10.10	NISIP PRAFOS	-	5.52	90.45	4.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F3	T1	T	1.80 - 2.00	NISIP PRAFOS	7.00	27.42	64.58	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F3	T2	T	4.00 - 4.20	NISIP PRAFOS	5.00	17.70	75.78	1.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F3	T3	T	5.70 - 6.00	PRAF ARGIOLOS NISIPOS	11.00	45.08	43.68	0.24	-	20.07	25.33	13.53	11.80	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F3	N1	N	7.50 - 7.80	PRAF ARGIOLOS NISIPOS	17.00	39.60	43.40	-	-	19.56	29.53	10.50	19.03	0.52	19.76	16.53	36.70	0.57	0.90	15.70	26.00	-	-	6.78	3.80	23.00			
5788-F3	T4	T	12.00 - 12.20	NISIP	-	3.78	95.23	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5788-F3	N2	N	17.00 - 17.30	ARGILA PRAFOASA NISIPOASA	30.00	35.98	33.18	0.84	-	23.72	45.45	13.14	32.31	0.67	18.16	14.68	43.70	0.77	0.81	28.50	41.00	5.40	3.20	-	-	-			

