

Výsledky laboratorních rozborů z geotechnického průzkumu  
GT Q1 - deluviální jemnozrnné zeminy

Číslo vzorku / třída	Sonda	Hloubka	GT typ	Zatříd.zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2	Zatříd. zeminy dle ČSN 73 6133	Vlhkost zeminy	Mez tekutosti	Mez plasticity	Index plasticity	St. konzistence	Index koloidní aktivity	Objemová hmotnost	Smykové zkoušky		Edometrický modul E <sub>oed</sub> (MPa) pro zatěžovací stupeň (kPa - kPa)				
															30-50	50-100	100-200	200-400	
		m				W	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>	I <sub>C</sub>	I <sub>A</sub>	ρ <sub>n</sub> (kg/m <sup>3</sup> )	φ <sub>ef</sub> (°)	c <sub>ef</sub> (kPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	c <sub>v</sub> (m2s-1)
58860	J120	1.0-1.3	Q1	Cl	F6 Cl	22.2	44.0	22.4	21.5	1.06	0.59	2054			7.41	4.69	5.29	8.87	5.90E-08
58859	J120	1.6-2.0	Q1	Cl	F8 CV	31.0	70.6	33.2	37.3	1.08	0.57								
58850	J121	2.9-3.0	Q1	Cl	F6 Cl	23.3	47.6	25.2	22.4	1.08	0.52								
58647	J124	0.6.-0.8	Q1	sasiCl	F6 Cl	23.8	43.4	25.5	17.9	1.11	0.64								
58865	J130	1.0-1.3	Q1	Cl	F6 Cl	33.6	43.9	22.5	21.4	0.85	0.50	1918	26.5	18					
58862	J131	0.8-0.9	Q1	Cl	F8 CH	30.3	56.8	27.8	29.0	0.98	0.72								
58863	J133	1.2-1.5	Q1	siCl	F8 CH	30.4	62.0	29.6	32.4	1.03	1.06	1855			5.67	3.85	4.77	7.39	
58853	J141	1.2-1.5	Q1	siCl	F6 Cl	22.0	39.1	20.6	18.5	0.94	0.61	2021			6.86	6.82	7.51	11.48	3.20E-07
58852	J141	2.7-2.9	Q1	siCl	F6 CL	28.9	34.9	21.2	13.7	0.55	0.43								
58854	J141	5.7-5.9	Q1	Cl	F6 Cl	27.1	39.5	23.0	16.5	0.99	0.49								
58838	J143	0.4-1.0	Q1	Cl	F6 Cl	22.1	41.2	22.9	18.4	1.08	0.48								
58837	J143	1.0-1.3	Q1	siCl	F6 Cl	22.9	48.1	25.1	22.9	1.08	0.48	1981	30.5	19					
58840	J144	0.5-0.8	Q1	siCl	F6 Cl	21.7	40.3	21.9	18.4	1.03	0.72	1987			10.91	7.43	8.13	11.84	
58841	J144	2.8-2.9	Q1	siCl	F6 Cl	23.8	35.9	19.9	16.1	0.80	0.64								
58842	J145	0.8-0.9	Q1	Cl	F6 Cl	17.4	43.0	23.3	19.6	1.41	0.52								
58843	J145	2.0-2.3	Q1	siCl	F6 Cl	24.5	44.7	23.8	20.8	1.06	0.72	1875	25.5	22					
58844	J145	4.3-4.4	Q1	Cl	F6 Cl	27.1	41.3	21.6	19.6	0.85	0.52								
58857	J151	1.0-1.1	Q1	Cl	F8 CH	29.0	54.9	27.6	27.3	0.92	0.61								
GT Q1 - deluviální jemnozrnné zeminy					min.	21.7	35.9	20.6	16.1	0.80	0.43	1855	25.5	18.0	5.7	3.9	4.8	7.4	5.9E-08
					max.	31.0	62.0	29.6	32.4	1.11	1.06	2054	30.5	22.0	10.9	7.4	8.1	11.8	3.2E-07
					průměr	25.6	45.4	24.0	21.4	1.00	0.58	1940	27.5	19.7	7.7	5.7	6.4	9.9	1.9E-07