

Vodja vrtalne ekipe:

Čas vrtanja: 12. 11. - 18. 11. 83.

Smer vrtanja: navpična

Globina vrtine: 40.0 m

VRTINA: M-7

Kraj vrtanja: MOTA

Koordinate: x =

y =

Nadmorska višina:

LOG VRTALNJA		Litostратигрafske značilnosti						Hidrogeološke in inženirsko geol. značilnosti				Tehnična izvedba						
Vrtani profil	% jedra	Litološki stolpec	Globina vrtine v m	Litološki opis	Starost	Zrnavost v %					U = $\frac{d_{60}}{d_{10}}$	AC klasifikac	Penetracija	Koeficient prepustnosti K (m/s)	Nivo podzemne vode			
Ø 146 mm			0.6	humus	HOLOCEN											177.70		
			0.8	rjav melj													177.69	
			2.3	rjav pesek														
				prod s. kršjem, peskom in meljem														
			5.0	slabo gran. prod. do prod s. peskom in sivorjavim meljem														
				prod s. rjavkastim peskom in meljem														
			10.8	sivkast pesek s prodniki														
			11.8	prod s. sivkastim peskom in meljem														
				prod z veliko rjavkastega peska in melja s kršjem, gosteje odloženo		PLEISTOCEN												
			16.7	rjavkast pesek, gosteje odloženo														
		16.2	prod z rjavim peskom in meljem, ponekod tudi z glino															
		20.7	rjavkast pesek do peščen prod															
Ø 116 mm			22.0	prod z rjavkastim peskom in meljem ponekod tudi sivkast	PLIOCEN													
			25.8	rjavkast pesek z drobnim prodom, gosto odložen														
			26.6	rjavkast zelo peščeni prod z veliko melja, prevladuje dr. in sr. prod														
			31.8	rjav pesek; debeli														
			32.7	rjav pesek z veliko drobnega in srednjega proda, gosteje odloženo														
			36.1	prod. z debelim peskom in rjavim meljem														
			38.9	srednji in debeli prod s peskom, meljem in glino														
			40.0															
	GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA												OBDELAL: F. DROBNE					
	SEKTOR ZA GEOTEHNIKO IN HIDROGEOLOGIJO												RISAL: B. RAVNIKAR					
OBJEKT:						PREDMET:						PREGLEDAL: F. DROBNE						
HEP MOTA						GEOLOŠKI PROFIL VRTINE						MERILO: 1 : 200						
NA MURI						M-7						ŠT PRIOLOGE 4. 14.						

