

Vodní zdroje Ekomonitor 537 01 Chrudim 3, Píšťovy 820		HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		HG-1	
Okres: Chrudim		Katastr.území: Chrudim		Mapa 1:25000:	
Vrtmistr: David Chvojka		Hladina podz. vody:		Zjištěná kontaminace:	
Datum provedení - od: 7.11.2011		ustálená Z/hl.[m]: 10.65		Y: 1.00	
- do: 10.11.2011		1/08.11.2011. naražená Z/hl.[m]: 17.00		X: 1.00	
Typ soupravy: HVS 245		2/08.11.2011. naražená Z/hl.[m]: 26.00		Z terén [m]: 1.00	
Technologie: Ponomými kladivý se vzduchovým proplachem		3/09.11.2011. naražená Z/hl.[m]: 52.00		Odměrný Bod [m]: 1.20	
Materiál vnitřní pažnice: Pažnice není				Hloubka vrtu [m]: 65.00	
				Souř.systémy: JTSK / Balt	
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.					
0.00 - 11.50 273 1 -0.20 - 38.00 PVC 140 plná					
11.50 - 65.00 256 1 38.00 - 54.00 PVC 140 PŠ-1.0 0%					
1 54.00 - 58.00 PVC 140 plná					
1 58.00 - 61.00 PVC 140 PŠ-1.0 0%					
1 61.00 - 63.00 PVC 140 plná					

HLOUBKY [m] STRATIGRAFIE VZORKY HLOUBKY [m] GEOLOGIE		Zhlaví: Šachta betonová s betonovým poklopem		do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN	
0		1		0.50 32: Hlina jílovitá písčitá, s drnem	
3		1		8.50 81: Spraš, slabě jemnozrně písčitá, okrově hnědá, plastická až slabě drobnivá, směrem k bázi pozvolně přibývá jemnozrně písčitá a jílovitá složka, přechod až drobnivých tuhých sprašových jílu	
6		1		9.30 45: Písek jílovitý, až písčité jíl, okrově hnědý středně až hrubě zrnitý, drobnivý, silně slehlý slabě zajiřovaný	
9		1		9.60 45: Písek jílovitý, světle béžový, středně až hrubě zrnitý, drobnivý, silně slehlý slabě zajiřovaný, s drobnými úlomky křídového podloží(pracovce)	
12		1		11.50 46: Písek se šterkem, tmavě hnědý, místy okrový, středně až hrubě zrnitý, valouny do 5 cm	
15		1		12.00 127: Slínovec silně zvětřalý, světle šedohnědý, silně jílovitě rozvětřalý, měkký, plastický až slabě drobnivý	
18		1		12.50 118: Prachovec mírně zvětřalý, světle šedý, jílovito střepovitě rozvětřalý, slinitý	
21		1		13.50 119: Prachovec navětřalý, světle šedý až šedý, střepovitě rozvětřalý, slinitý	
24		1		52.00 120: Prachovec zdravý, šedý, etáž 25 - 28 m silně tektonicky porušená	
27		1		65.00 120: Prachovec zdravý, šedý, slabě jemnozrně písčité	
30		1			
33		1			
36		1			
39		1			
42		1			
45		1			
48		1			
51		1			
54		1			
57		1			
60		1			
63		1			

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.		
UCHR	NEL	těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
mikrobiologie	vodní výluh	jiný
C ₁₀ -C ₄₀	RU	OrgC
Cl ⁻	pH	Eh
	Kon	
● agresivita	▲ naražená voda	▼ ustálená voda
Perforace: PŠlxxx šterbinová, podélná PŠ-xxx šterbinová, příčná PVdxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šterbiny/otvoru v mm		
Poznámka:		

Název akce: Průzkumný vrt na školním statku		Měřítko: 1: 380	Zak. číslo: 50 15 11 012
Dokumentoval: Ing. Záruba	Vyhodnotil: Mgr. Potočárová	Zpracoval: Mgr. Potočárová	Příloha č.: 1