

Technická zpráva z čištění vrtané / kopané studny

zakázka číslo 319/16

Základní údaje o zakázce:

Lokalita: Horní Lhota
Objednatel: p. Novotný
Zákazník: p. Novotný
Projekt nabídka č.: 319/16
Odborný dozor: Ing. R. Švidernoch
Účel: Čištění vrtané studny

Technologie čištění:
Technická souprava: airlift, ruče 1NG
Datum provedení: VW transporter
Doba čištění: 26.9.2016
Začátek čištění: 2,5hod
Čištění provedl: 10:00hod
 Skýpala J., Smejkal M.

GPS pozice:
 N
 E
 Výška

Základní údaje o objektu před čištěním:

Objekt (vrt/kop studna): HG-1
Výška odměrného bodu(OB): 1,1 m
Hladina pzv od OB: 10,5 m
Hloubka dna od OB: 22,68 m
Průměr nástroje vrtu: 200 mm
Rok provedení: ?
Vrtná/studnařská firma: ?
Technologie vrtání/kopání: rotačně/ příklepové
Způsob perforování: štěrbinové
Způsob ukončení ústí: plastová šachtice
Typ čerpadla: HC 80
Hloubka zapuštění čerpadla: 21 m
Umístění sond: 20 / 18 m
Typ potrubí: PE-HD DN32

Zjištěné údaje po čištění:

Odhadovaná výdatnost:	litru/minutu	Zákal:	ne
	15,12	Zápach:	rezavý, světle oranžový
	907,2	pH	6,95
	21,7728	Vodivost:	- μS
Ustálená v úrovni od OB	21,15	Teplota:	11,6 °C
Statická zásoba	388,7	Redox:	- RmV
Hloubka dna od OB:	22,88		
Mocnost nánosu:	0,2		
Typ sedimentu:	písek, jemný štěrk		
Zanesení perforace:	ano		
Provedení desinfekce:	ne		
Dotěsnění vrtu bentonitem:	ne	Tlak čištění:	2-4 bar
Instalace zhlaví:	ne		0,3m ³ /hod
Zámek:	ne		5-7 bar
Umístění kontaktních údajů:	ne		200 m ³ /hod

Na objektu bylo provedeno čištění perforace za pomoci čistící trysky vysokotlakého kompresoru

Objem vody v 1m pažnice/skruze (mezikružlí cca 20%):

80mm	5,0
100mm	7,9
110mm	9,5
125mm	12,3
140mm	15,4
160mm	20,1
200mm	31,4
800mm	502,7
1000mm	785,4

V Ostravě dne

26.9.2016

Zpracoval:

Skýpala J.

Přepis do PC:

Švidernochová L.

GEO TRADE SILESIA s.r.o.

V Zahradách 246/11

708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 26878232 • DIČ: CZ26878232