



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 56643/2020

Zákazník : Obec Borovnice
Borovnice 30
257 65 Borovnice

Číslo zakázky : 33586
Příjem vzorku : 2.11.2020 12:56
Vyšetření vzorku : 2.11.2020 - 6.11.2020
Číslo jednací : ZU/03486/2019
Číslo spisu : S-ZU/03486/2019
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0009A19 - voda pitná

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	105061
Datum odběru:	2.11.2020
Název vzorku:	Surová
Místo odběru:	Borovnice, vodojem
Matrice:	voda podzemní
Vzorkoval:	Štípková Lenka
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	krácený rozbor surové vody dle vyhl. 428/2001 Sb.
Množství vzorku:	2,1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	11,0	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření					
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vápník	11,3	mg/l	A	SOP OV 201	20%
železo	0,323	mg/l	A	SOP OV 201	20%
hořčík	2,77	mg/l	A	SOP OV 201	20%
vápník a hořčík	0,40	mmol/l	A	SOP OV 201	20%
absorbance při 254 nm	0,048	-	A	SOP OV 001	15%
amonné ionty	<0,060	mg/l	A	SOP OV 064	-
barva	<5	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	-
dušičnany	2,08	mg/l	A	SOP OV 003	15%
dušitany	<0,040	mg/l	A	SOP OV 064.04	-
fosforečnany	0,069	mg/l	A	SOP OV 007	15%
chloridy	4,50	mg/l	A	SOP OV 003	15%
KNK 4,5	0,95	mmol/l	A	SOP OV 024	10%
konduktivita (25°C)	14,4	mS/m	A	SOP OV 011	10%
pach	příjemný	-	A	SOP OV 062	-
pH	6,2	-	A	SOP OV 033	0,2
sírany	16,9	mg/l	A	SOP OV 003	15%
TOC	4,4	mg/l	A	SOP OV 307	20%
zákal	8,3	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	20%
ZNK 8,3	1,5	mmol/l	A	SOP OV 045	10%