

**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. 12903/2021

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.
Spojovací 1539
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 7079
Příjem vzorku : 29.3.2021 14:05
Vyšetření vzorku : 29.3.2021 - 6.4.2021
Číslo jednací : ZU/07376/2020
Číslo spisu : S-ZU/07376/2020
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0020A20

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 19979
Datum odběru: 29.3.2021 **Čas odběru:** 10:03
Název vzorku: Surová
Místo odběru: Lidmaň, 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	5,0	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vápník	8,17	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
železo	0,044	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
hořčík	3,18	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
mangan	0,0104	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
vápník a hořčík	0,33	mmol/l	A	SOP OV 201	6 20%
absorbance při 254 nm	0,049	-	A	SOP OV 001	6 15%
amonné ionty	<0,060	mg/l	A	SOP OV 064	6 -
barva	8	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	6 15%
dušičnany	8,07	mg/l	A	SOP OV 003	6 15%
dušitany	<0,040	mg/l	A	SOP OV 064.04	6 -
fosforečnany	<0,050	mg/l	A	SOP OV 007	6 -
chloridy	<3,00	mg/l	A	SOP OV 003	6 -
KNK 4,5	0,43	mmol/l	A	SOP OV 024	6 10%
konduktivita (25°C)	11,7	mS/m	A	SOP OV 011	6 10%
pach	příjemný	-	A	SOP OV 062	6 -
pH	6,1	-	A	SOP OV 033	6 0,2
sírany	26,5	mg/l	A	SOP OV 003	6 15%
TOC	2,3	mg/l	A	SOP OV 307	6 20%
zákal	1,4	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	6 20%
ZNK 8.3	0,79	mmol/l	A	SOP OV 045	6 10%

Kontroloval: Lucie Pavelková
Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková
Počet stran: 3
Dne: 8.4.2021

Ing. Pavlína Silvestrová
zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz



konec protokolu