

**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. 16715/2023

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

Číslo zakázky : 9731
Příjem vzorku : 3.4.2023 12:50
Vyšetření vzorku : 3.4.2023 - 6.4.2023
Číslo jednací : ZU/37182/2022
Číslo spisu : S-ZU/37182/2022
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0053A22

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 31538
Datum odběru: 3.4.2023 **Čas odběru:** 10:28
Název vzorku: Surová
Místo odběru: Horní Ves, vodojem
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Kruchňová Iva
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	7,1	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vápník	9,56	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
železo	<0,015	mg/l	A	SOP OV 201	6 -
hořčík	3,57	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
mangan	0,0019	mg/l	A	SOP OV 201	6 20%
vápník a hořčík	0,39	mmol/l	A	SOP OV 201	6 20%
absorbance při 254 nm	<0,015	-	A	SOP OV 001	6 -
amonné ionty	<0,060	mg/l	A	SOP OV 064	6 -
barva	<5	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	6 -
dusičnany	8,50	mg/l	A	SOP OV 003	6 15%
dusitany	<0,040	mg/l	A	SOP OV 064.04	6 -
fosforečnany	0,12	mg/l	A	SOP OV 007	6 15%
chloridy	<3,00	mg/l	A	SOP OV 003	6 -
KNK 4,5	0,75	mmol/l	A	SOP OV 024	6 10%
konduktivita (25°C)	11,9	mS/m	A	SOP OV 011	6 10%
pach	příjemný	-	A	SOP OV 062	6 -
pH	6,8	-	A	SOP OV 033	6 0,2
sírany	11,7	mg/l	A	SOP OV 003	6 15%
TOC	2,3	mg/l	A	SOP OV 307	6 20%
zákal	<0,40	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	6 -
ZNK 8,3	0,40	mmol/l	A	SOP OV 045	6 10%

Kontroloval: Petra Eliášová
Protokol vyhotovil: Petra Eliášová
Počet stran: 3
Dne: 12.4.2023

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu