



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. 16893/2023

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

Číslo zakázky : 9178
Příjem vzorku : 28.3.2023 14:21
Vyšetření vzorku : 28.3.2023 - 3.4.2023
Číslo jednací : ZU/37182/2022
Číslo spisu : S-ZU/37182/2022
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0053A22

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 29993
Datum odběru: 28.3.2023 **Čas odběru:** 9:20
Název vzorku: Surová
Místo odběru: Vyskytná, 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	7,8	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vápník	14,4	mg/l	A	SOP OV 201.01	⁶ 20%
železo	<0,003	mg/l	A	SOP OV 201.01	⁶ -
hořčík	5,74	mg/l	A	SOP OV 201.01	⁶ 20%
mangan	0,015	mg/l	A	SOP OV 201.01	⁶ 20%
vápník a hořčík	0,60	mmol/l	A	SOP OV 201.01	⁶ 20%
absorbance při 254 nm	0,016	-	A	SOP OV 001	⁶ 15%
amonné ionty	<0,060	mg/l	A	SOP OV 064	⁶ -
barva	<5	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	⁶ -
dusičnany	28,1	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	4,23	mg/l	A	SOP OV 003	⁶ 15%
KNK 4,5	0,35	mmol/l	A	SOP OV 024	⁶ 10%
konduktivita (25°C)	18,4	mS/m	A	SOP OV 011	⁶ 10%
pach	příjemný	-	A	SOP OV 062	⁶ -
pH	5,8	-	A	SOP OV 033	⁶ 0,2
sírany	36,7	mg/l	A	SOP OV 003	⁶ 15%
TOC	1,9	mg/l	A	SOP OV 307	⁶ 20%
zákal	<0,40	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	⁶ -
ZNK 8,3	0,78	mmol/l	A	SOP OV 045	⁶ 10%

Kontroloval: Petra Eliášová
Protokol vyhotovil: Petra Eliášová
Počet stran: 3
Dne: 13.4.2023

Trnková

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu