

**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. 53458/2020

Zákazník : Obec Horní Krupá
Horní Krupá 49
580 01 Horní Krupá

Číslo zakázky : 31785
Příjem vzorku : 13.10.2020 11:17
Vyšetření vzorku : 13.10.2020 - 19.10.2020
Číslo jednací : ZU/24076/2010
Číslo spisu : S-ZU/24076/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : H019A03hla

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 100252
Datum odběru: 13.10.2020 **Čas odběru:** 9:45
Název vzorku: zdroj
Místo odběru: Horní Krupá, vodojem, kohout na přítoku
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Musilová Jana
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: rozbor vody ze zdroje dle požadavků Vyhlášky č.431/2001 Sb. v platném znění
Množství vzorku: 0,7 l
Přítomné osoby: p. Lacina

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
kadmium	0,00015	mg/l	A	SOP OV 201	⁶ 20%
měď	0,0300	mg/l	A	SOP OV 201	⁶ 20%
olovo	0,00598	mg/l	A	SOP OV 201	⁶ 20%
amonné ionty	<0,060	mg/l	A	SOP OV 064	⁶ -
dusičnany	43,8	mg/l	A	SOP OV 003	⁶ 15%
chloridy	9,46	mg/l	A	SOP OV 003	⁶ 15%
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	A	SOP OV 016	⁶ -
pH	5,9	-	A	SOP OV 033	⁶ 0,2
sírany	39,7	mg/l	A	SOP OV 003	⁶ 15%

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Upřesnění SOP

SOP OV 003 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4)
SOP OV 016 (ČSN EN ISO 8467)
SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)
SOP OV 064 (návodů firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁶⁰ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezi stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenesे odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Nicol Vestfálová

Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková

Počet stran: 2

Dne: 22.10.2020

Trnková

Ing. Petra Trnková

zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu