



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř AZL 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### PROTOKOL . 4175/2023

**Zákazník :** Obec Bocanovice  
Bocanovice  
739 91 Bocanovice

**íslo zakázky :** 2951  
**Příjem vzorku :** 1.2.2023 16:31  
**Výšetění vzorku :** 1.2.2023 - 6.2.2023  
**íslo jednací :** ZU/01253/2022  
**íslo spisu :** S-ZU/01253/2022  
**Spisový znak :** 2.0.4

#### Informace o vzorku

**Vzorek íslo:** 9837  
**Datum odb ru:** 1.2.2023 **as odb ru:** 9:25  
**Název vzorku:** voda pitná  
**Místo odb ru:** Bocanovice, obecní vodovod, RD p. Bieleesz, p. 141  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Slípková Zdeňka, Kubíček David, DiS.  
**Metoda vzork.:** SOP VZ OV 001 ( SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458)  
**Způsob odb ru:** bodový vzorek  
**Účel odb ru:** dle požadavku zákazníka  
**Množství vzorku:** cca 1 l

#### Místní měření

(měřeno na místě odb ru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,06	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	5,5	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetění

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 <sup>1</sup>	-
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062	-
zákal	0,64	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 <sup>1</sup>	20%

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetění

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 <sup>1</sup>	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>1</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>1</sup>	-
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>1</sup>	-
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>1</sup>	-

\* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

#### Výrok o shodě :

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **do drženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

**Poznámka k odb ru:** Odb ru je předem tem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odb ru je k dispozici v laboratoři.

## Poznámky k analýze:

Pach: stupeň 1

### Upravení SOP

SOP OV 008.01	(návod firmy HACH)
SOP OV 042	(SN 75 7342)
SOP OV 044.01	(SN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(SN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 900	(SN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(SN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(SN EN ISO 6222)

### Místo provedení zkoušky (pracoviště):

<sup>(1)</sup> - analýzy provedeny v pracovišti v Ostravě (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

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

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratorní odpověď za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratorní 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 %, nezohledňuje vlivy odběru vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňuje vlivy odběru vzorků.

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

**Kontroloval:** Ing. Alena Hrabalová

**Protokol vyhotovil:** Jana Košárková

**Počet stran:** 2

**Dne:** 6.2.2023

Ing. Zdeňka Dardová  
vedoucí Oddělení vzorkování a servisu



konec protokolu