

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 27048/2023****Zákazník :** Fabryová Ilona  
B ezník 261  
675 74 B ezník**íslo zakázky :** 15673  
**Příjem vzorku :** 23.5.2023 12:15  
**Vyšetření vzorku :** 23.5.2023 - 26.5.2023  
**íslo jednací :** ZU/14492/2023  
**íslo spisu :** S-ZU/14492/2023  
**Spisový znak :** 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek íslo:** 50684  
**Datum odběru:** 21.5.2023 **čas odběru:** 18:00  
**Název vzorku:** individuální studna  
**Místo odběru:** Lesní studánka  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** zákazník  
**Způsob odběru:** bodový vzorek  
**Účel odběru:** analýza ve vyžádaných ukazatelích**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 <sup>6</sup>	-
TOC	15,2	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	20%
dusi nany	30	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 <sup>6</sup>	10%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 <sup>6</sup>	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie	8	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	3-16
po ty kolonií p i 22°C	44	KTJ/ml	max.500	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	33-59

**\* 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 :**

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmetem akreditace.**Upravení SOP**SOP OV 064.03 (návod firmy Thermo Scientific)  
SOP OV 064.04 (návod firmy Thermo Scientific)  
SOP OV 064 (návod firmy Thermo Scientific)  
SOP OV 307 (SN EN 1484)  
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>6</sup> - analýzy provedeny v pracovišti v Jihlavě (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

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 není 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 vzorku.

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

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

**Kontroloval:** Petra Eliášová  
**Protokol vyhotovil:** Mgr. Ivana Benešová, Dr.  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 31.5.2023

Dr. Ivana Benešová  
zástupce odborného garanta vzorkování



konec protokolu

---