



# Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratorí

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

**PROTOKOL . 55337/2024**

**Zákazník :** Obec Býkovice  
Býkovice 34  
679 71 Lysice

**číslo zakázky :** 32351  
**Přijetí vzorku :** 26.9.2024 12:16  
**Vyšetření vzorku :** 26.9.2024 - 30.9.2024  
**číslo jednací :** ZU/06946/2021  
**číslo spisu :** S-ZU/06946/2021  
**Spisový znak :** 2.0.4

## Informace o vzorku

**Vzorek číslo:** 107415  
**Datum odběru:** 26.9.2024 **čas odběru:** 8:15  
**Název vzorku:** Voda pitná, vodovod  
**Místo odběru:** Býkovice, ul. p. 63, rodinný dům, koupelna, dle  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Urban Jan  
**Metoda vzorku:** 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 odběru:** prostý vzorek  
**Účel odběru:** kontrolní - opakovaný odběr  
**Množství vzorku:** cca 0,5 l

## Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,18	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%

## 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	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
počet kolonií při 22°C	10	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	5-18
počet kolonií při 36°C	9	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	4-17

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

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

### Výrok o shodě :

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

**Poznámka k odběru:** Odběr je podle podmínek akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoru.

### Uplatnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)  
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 pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 586 01 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 závisí na 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 %, nezohledňují vlivy odběru vzorku.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují 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:** Andrea Šachrová

**Protokol vyhotovil:** Andrea Šachrová

**Počet stran:** 2

**Dne:** 30.9.2024

Ing. David Marek  
zástupce vedoucího Oddělení faktor prostředí



konec protokolu