

**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. 40177/2021****Zákazník :** Věra Doskočilová  
Vyskytná 183  
394 05 Vyskytná**Číslo zakázky :** 23545  
**Příjem vzorku :** 12.8.2021 13:27  
**Vyšetření vzorku :** 12.8.2021 - 16.8.2021  
**Číslo jednací :** ZU/25075/2019  
**Číslo spisu :** S-ZU/25075/2019  
**Spisový znak :** 2.0.4**Číslo objednávky :** J0021A19 - odpadní, pitná voda**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 73129  
**Datum odběru:** 12.8.2021 **Čas odběru:** 8:33  
**Název vzorku:** veřejný vodovod  
**Místo odběru:** Lhota u Kamenice n.L., č.p. 8, RD, kuchyň  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Štípková Lenka  
**Metoda vzork.:** SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)  
**Způsob odběru:** bodový vzorek  
**Účel odběru:** kontrolní - opakovaný odběr  
**Množství vzorku:** 0,4 l**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	!	4	max.0	A	SOP OV 900	6 1-10
koliformní bakterie	!	5	max.0	A	SOP OV 900	6 2-12

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

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

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

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

SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**

⑥ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (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 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.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční mezí vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

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

**Kontroloval:** Mgr. Zdeňka Tycová

**Protokol vyhotovil:** Marcela Láníková

**Počet stran:** 2

**Dne:** 17.8.2021

*Trnková*

Ing. Petra Trnková  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limity	TYP	Postupná metoda	Nejistota
Řídicí látka	1	KT/100ml	max.0	A	SOP OV 900	1-10
Količinná látka	2	KT/100ml	max.0	A	SOP OV 900	2-12

**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. 40178/2021****Zákazník :** Věra Doskočilová  
Vyskytná 183  
394 05 Vyskytná**Číslo zakázky :** 23545  
**Příjem vzorku :** 12.8.2021 13:27  
**Vyšetření vzorku :** 12.8.2021 - 16.8.2021  
**Číslo jednací :** ZU/25075/2019  
**Číslo spisu :** S-ZU/25075/2019  
**Spisový znak :** 2.0.4**Číslo objednávky :** J0021A19 - odpadní, pitná voda**Informace o vzorku**

<b>Vzorek číslo:</b>	73130	<b>Čas odběru:</b>	8:40
<b>Datum odběru:</b>	12.8.2021		
<b>Název vzorku:</b>	Rezervoár		
<b>Místo odběru:</b>	Lhota u Kamenice n.L.		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Štípková Lenka		
<b>Metoda vzork.:</b>	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
<b>Způsob odběru:</b>	bodový vzorek		
<b>Účel odběru:</b>	kontrolní - opakovaný odběr		
<b>Množství vzorku:</b>	0,5 l		

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	!	4	KTJ/100ml	max.0	A SOP OV 900	<sup>6</sup> 1-10
koliformní bakterie	!	33	KTJ/100ml	max.0	A SOP OV 900	<sup>6</sup> 24-46

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

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

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

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

SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**<sup>6</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (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 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.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční mezí vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

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

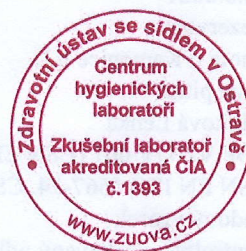
**Kontroloval:** Mgr. Zdeňka Tycová

**Protokol vyhotovil:** Marcela Láníková

**Počet stran:** 2

**Dne:** 17.8.2021

Ing. Petra Trnková  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limn	TYP	Postupná metoda	Velikost
Escherichia coli	1	KT/100ml	mez.0	A	SOP OV 900	1-10
Koeficientní indikátor	1	KT/100ml	mez.0	A	SOP OV 900	1-10