

**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 . 35210/2023**Zákazník : Obec Nemočice  
Nemočice .66  
683 33 Nesoviceíslo zakázky : 21158  
Přijetí vzorku : 29.6.2023 12:30  
Vyšetření vzorku : 29.6.2023 - 3.7.2023  
íslo jednací : ZU/26379/2012  
íslo spisu : S-ZU/26379/2012  
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku**

**Vzorek íslo:** 67747  
**Datum odběru:** 29.6.2023 **čas odběru:** 9:40  
**Název vzorku:** voda pitná, vodovod  
**Místo odběru:** Nemočice, Sokolovna . p. 136, klubovna, umyvadlo  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** Komínková Jana, Bc. , Konečná Michaela  
**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 odběru:** prostý vzorek  
**Účel odběru:** kontrolní  
**Množství vzorku:** cca 1,5 l

**Místní měření**

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,09	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
pH	7,5	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033.02	0,2
teplota vzorku	14,7	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	0,83	mg/l	max.3,00	A	SOP OV 064 <sup>2</sup>	10%
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 <sup>2</sup>	-
TOC	2,8	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 <sup>2</sup>	20%
dusi nany	4,8	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 <sup>2</sup>	10%
dusitany	0,093	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>2</sup>	10%
chloridy	30	mg/l	max.100	A	SOP OV 064.05 <sup>2</sup>	10%
chu	přijatelná	-	přijatelná	A	SOP OV 062 <sup>2</sup>	-
konduktivita (25°C)	125	mS/m	max.125	A	SOP OV 064.13 <sup>2</sup>	10%
mangan	<0,015	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 050 <sup>2</sup>	-
pach	přijatelný	-	přijatelný	A	SOP OV 062 <sup>2</sup>	-
zákal	0,90	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 <sup>2</sup>	20%
železo	<0,060	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 051 <sup>2</sup>	-

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>2</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>2</sup>	-
po ty kolonií p i 22°C	24	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>2</sup>	16-36
po ty kolonií p i 36°C	16	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>2</sup>	10-26

**\* 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 dodrženy požadavky legislativy v rozsahu uvedených ukazatelů** .

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

**Poznámky k analýze:**

Chl: stupeň 1

Pach: stupeň 1

Na základě rozhodnutí KHS, číslo jednací KHSJM 38442/2021/VY/HOK, ze dne 23.6.2021 se povoluje na dobu do 31.12.2026 užití vody, která nesplňuje mezní hodnotu ukazatele amonné ionty. KHS dále určuje maximální hodnotu ukazatele amonné ionty 3,00mg/l.

Rozhodnutí KHSJM 38442/2021/VY/HOK je k nahlédnutí na obecním úřadě : Obec Nemočice, Nemočice 66, 683 33

**Upravení SOP**

SOP OV 008.01	(návod firmy HACH)
SOP OV 033.02	( SN ISO 10523)
SOP OV 042	( SN 75 7342)
SOP OV 044.01	( SN EN ISO 7027-1)
SOP OV 050	( SN ISO 6333)
SOP OV 051	( SN ISO 6332)
SOP OV 062	( SN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.03	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.05	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.13	(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 908	( SN EN ISO 6222)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(2)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Brno (Gorkého 6, 602 00 Brno)

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 %, 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 předem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nese odpovědnost za tyto informace.

**Kontroloval:** Andrea Šachrová  
**Protokol vyhotovil:** Andrea Šachrová  
**Počet stran:** 3  
**Dne:** 3.7.2023

Ing. Dagmar Pecáková  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

---