

**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. 72877/2024

Zákazník : Třanovice služby, o.p.s.
Třanovice č. 1
739 53 Třanovice

Číslo zakázky : 40456
Příjem vzorku : 26.11.2024 14:29
Vyšetření vzorku : 26.11.2024 - 30.11.2024
Číslo jednací : ZU/08976/2020
Číslo spisu : S-ZU/08976/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 134251
Datum odběru: 26.11.2024 **Čas odběru:** 12:00
Název vzorku: Voda pitná
Místo odběru: Třanovice, RD č.p. 129, p. Gryga - kuchyň
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Kováčová Šárka
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
Množství vzorku: cca 1,25 litrů

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,07	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	10,6	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 ¹	-
barva	5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 ¹	15%
dušičnany	3,13	mg/l	max.50	A	SOP OV 003 ¹	15%
hliník	0,022	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01 ¹	20%
CHSK-Mn	0,90	mg/l	max.3,0	A	SOP OV 016 ¹	25%
chlorečnany	25,0	µg/l	max.250	A	SOP OV 003 ¹	15%
chloritany	173	µg/l	max.250	A	SOP OV 003 ¹	15%
chuť	příjemná	-	příjemná	A	SOP OV 062 ¹	-
konduktivita (25°C)	9,78	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 ¹	10%
mangan	<0,002	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201.01 ¹	-
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 ¹	-
zákal	<0,20	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 ¹	-
železo	0,017	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01 ¹	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 ¹	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ¹	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ¹	-
abioseston	1	%	max.5	A	SOP OV 916 ¹	30%
počet organismů	0	jedinci/ml	max.50	A	SOP OV 916 ¹	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
živé organismy	0	jedinci/ml	max.0	A	SOP OV 916 ¹	-
počty kolonií při 22°C	19	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ¹	12-29
počty kolonií při 36°C	40	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ¹	30-54

* 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:

DH - doporučená hodnota, není předmětem výroku o shodě.

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

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

Poznámky k analýze:

Pach: stupeň 0

Chuť: stupeň 1

Upřesnění SOP

SOP OV 003	(ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4)
SOP OV 008.01	(návod firmy HACH)
SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 016	(ČSN EN ISO 8467)
SOP OV 033.02	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201.01	(ČSN EN ISO 11885)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)
SOP OV 916	(ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽¹⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

Kontroloval: Ing. Lenka Lazecká
Protokol vyhotovil: Mgr. Jana Vodstrčilová
Počet stran: 3
Dne: 3.12.2024

Mgr. Martina Chmelová
manažer kvality Centra hygienických laboratoří

