



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. 53919/2025

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

Číslo zakázky : 30284
Příjem vzorku : 11.9.2025 13:16
Vyšetření vzorku : 11.9.2025 - 23.9.2025
Číslo jednací : ZU/08976/2020
Číslo spisu : S-ZU/08976/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 101936
Datum odběru: 11.9.2025 **Čas odběru:** 12:20
Název vzorku: Voda pitná
Místo odběru: Třanovice č.p. 92, Základní škola a Mateřská škola, kohoutek na baterii u dřezu v kuchyni
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 5,5 litrů

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,10	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
pH	7,6	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033.02	0,2
teplota vzorku	18,0	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	0,069	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064	10%
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	-
draslík	0,876	mg/l	1 - 10 (DH)	A	SOP OV 201.01	20%
dušičnany	2,65	mg/l	max.50	A	SOP OV 003	15%
hliník	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01	-
hořčík	1,49	mg/l	20 - 30 (DH)	A	SOP OV 201.01	20%
CHSK-Mn	1,5	mg/l	max.3,0	A	SOP OV 016	25%
chlorečnany	19,8	µg/l	max.250	A	SOP OV 003	15%
chloritany	133	µg/l	max.250	A	SOP OV 003	15%
suma chlorečnany a chloritany	153	µg/l	max.250	A	SOP OV 003	15%
chuť	příjemná	-	příjemná	A	SOP OV 062	-
konduktivita (25°C)	11,0	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	10%
mangan	0,011	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201.01	20%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062	-
trihalomethany	12,9	µg/l	max.50	A	SOP OV 344	20%
trichlormethan (chloroform)	10,9	µg/l	max.30	A	SOP OV 344	20%
vápník	15,8	mg/l	40 - 80 (DH)	A	SOP OV 201.01	20%
vápník a hořčík	0,46	mmol/l	2,0 - 3,5 (DH)	A	SOP OV 201.01	20%
zákal	0,29	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	20%
železo	0,033	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01	20%
bromoctová kyselina	<3,0	µg/l	-	A	SOP OV 383	-

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dibromoctová kyselina	<3,0	µg/l	-	A	SOP OV 383	³ -
dichloroctová kyselina	<3,0	µg/l	-	A	SOP OV 383	³ -
chloroctová kyselina	<3,0	µg/l	-	A	SOP OV 383	³ -
suma halogenoctových kyselin	0	µg/l	-	A	SOP OV 383	³ -
trichloroctová kyselina	<3,0	µg/l	-	A	SOP OV 383	³ -

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 914.03	¹ -
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 -
živé organismy	0	jedinci/ml	max.0	A	SOP OV 916	¹ -
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	¹ -
počty kolonií při 36°C	30	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	¹ 21-43

* 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 **dodrženy** 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 0

Suma halogenoctových kyselin je součtem koncentrací kyselin: chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová a dibromoctová.

Suma trihalomethanů je součtem koncentrací trichlormethanu (chloroformu), tribrommethanu (bromoformu), dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

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 201.01	(ČSN EN ISO 11885)
SOP OV 344	(ČSN EN ISO 15680)
SOP OV 383	(EPA 552.3)
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 914.03	(ČSN EN ISO 14189)
SOP OV 916	(ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)