



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. 27453/2025

Zákazník : Vodovody a kanalizace Vysočina s.r.o.
Na Folimance 2155/15
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Číslo zakázky : 14886
Příjem vzorku : 15.5.2025 12:00
Vyšetření vzorku : 15.5.2025 - 20.5.2025
Číslo jednací : ZU/05641/2024
Číslo spisu : S-ZU/05641/2024
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0009A24

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 49651
Datum odběru: 15.5.2025 **Čas odběru:** 10:15
Název vzorku: veřejný vodovod - krácený rozbor
Místo odběru: Vysoké Studnice OBEC č.p. 120, kuchyňka, dřez
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Blažková Lucie
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: krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5
Množství vzorku: 1,1 l
Přítomné osoby: pí. Hájková

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	<0,05	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-
teplota vzorku	11,7	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 ⁶	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 ⁶	-
TOC	1,7	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 ⁶	20%
dusičnany	6,1	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 ⁶	10%
dusitany	<0,060	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	-
chuť	příjemná	-	příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
konduktivita (25°C)	32,9	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 ⁶	10%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	8,0	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	0,2
zákal	0,44	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 ⁶	20%
železo	0,069	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201 ⁶	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 ⁶	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	7	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ⁶	3-14
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ⁶	-

Kontroloval: Petra Eliášová
Protokol vyhotovil: Petra Eliášová
Počet stran: 3
Dne: 27.5.2025

Ing. Pavlína Silvestrová
vedoucí Oddělení biologických analýz



konec protokolu