

Rozbor vody 21.5.2025 - voda je pitná



L 1393

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. 27597/2025

Zákazník : Obec Želechovice nad Dřevnicí
4. května 68
763 11 Želechovice nad Dřevnicí

Číslo zakázky : 15920
Příjem vzorku : 21.5.2025 14:09
Vyšetření vzorku : 21.5.2025 - 26.5.2025
Číslo jednací : ZU/24018/2023
Číslo spisu : S-ZU/24018/2023
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 52786
Datum odběru: 21.5.2025 Čas odběru: 9:07
Název vzorku: Voda pitná
Místo odběru: Želechovice nad Dřevnicí, Želechovické paseky, studánka u Hasičárny
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Smékalová Smolková Martina
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: 1,3 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
pH	6,9	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033.02	0,2
teplota vzorku	10,7	°C	8 - 12 (DII)	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	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	-
TOC	1,3	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	20%
duřičnany	23	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03	10%
duřitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	-
chuť	přijatelná	-	přijatelná	A	SOP OV 062	-
konduktivita (25°C)	83,9	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	10%
pach	přijatelný	-	přijatelný	A	SOP OV 062	-
zákal	0,67	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	20%
železo	<0,006	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
počty kolonií při 22°C	18	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	12-28
počty kolonií při 36°C	4	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	1-10