

**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. 50467/2026

Zákazník : Obec Jankov
Jankov 29
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 29147
Příjem vzorku : 2.9.2026 13:56
Vyšetření vzorku : 2.9.2026 - 7.9.2026
Číslo jednací : ZU/27130/2010
Číslo spisu : S-ZU/27130/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : P136A03

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	100997	
Datum odběru:	2.9.2026	Čas odběru: 13:15
Název vzorku:	veřejný vodovod	
Místo odběru:	Jankov, č.p. 23, RD	
Matrice:	voda pitná	
Vzorkoval:	Rajdlík Ondřej, Bc.	
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	

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	17,5	°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	1,3	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 ⁶	20%
dusičnany	9,9	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)	15,9	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 ⁶	10%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	6,7	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	0,2
zákal	!	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 ⁶	20%
železo	!	0,220	mg/l	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	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ⁶	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ⁶	-