

**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. 30533/2021

Zákazník : Obec Jankov
Jankov 29
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 17668
Příjem vzorku : 23.6.2021 12:03
Vyšetření vzorku : 23.6.2021 - 28.6.2021
Číslo jednací : ZU/27130/2010
Číslo spisu : S-ZU/27130/2010
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : P136A03

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	50903		
Datum odběru:	23.6.2021	Čas odběru:	9:15
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Jankov, č.p. 6, RD, kuchyně		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Kruchňová Iva		
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
teplota vzorku	13,0	°C	-	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	1,9	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	6 20%
dusičnany	12	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03	6 10%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	6 -
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062	6 -
konduktivita (25°C)	12,4	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	6 10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	6 -
pH	6,5		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	6 0,2
zákal	<0,40	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	6 -
železo	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	6 -

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota	
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	6 -	
koliformní bakterie	!	42	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	6 31-57
počty kolonií při 22°C	18	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	6 12-28	
počty kolonií při 36°C	15	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	6 8-25	