

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 33209/2018**

**Zákazník :** Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

**Číslo zakázky :** 19931  
**Příjem vzorku :** 13.6.2018 11:54  
**Vyšetření vzorku :** 13.6.2018 - 18.6.2018  
**Číslo jednací :** ZU/27130/2010  
**Číslo spisu :** S-ZU/27130/2010  
**Spisový znak :** 4.0.3

**Číslo objednávky :** P136A03

**Vzorek číslo :** 61957  
**Datum odběru :** 13.6.2018 **Čas odběru :** 10:43  
**Název vzorku :** vodojem  
**Místo odběru :** Jankov, vodojem  
**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, ČSN EN ISO 11731)  
**Způsob odběru :** bodový vzorek  
**Účel odběru :** krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5

**Místní měření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	14,1	°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. 0,50	A	SOP OV 064 <sup>6</sup>	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 <sup>6</sup>	-
celkový organický uhlík (TOC)	1,7	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	±20%
dusičnany	9,4	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 <sup>6</sup>	±10%
dusitany	<0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
konduktivita (25°C)	12,8	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 <sup>6</sup>	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	6,3		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	±0,2
zákal	0,49	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	±20%
železo	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 <sup>6</sup>	-

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 22°C	8	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	4-16
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-