



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

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

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 7254/2014

Zákazník : Obec Prštice  
Hlavní 1  
664 46 Prštice u Brna

Číslo zakázky : 5011  
Příjem vzorku : 19.2.2014 16:00  
Vyšetření vzorku : 19.2.2014 - 25.2.2014  
Číslo jednací : ZU/04953/2014  
Číslo spisu : S-ZU/04953/2014  
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : objednávka ze dne 19.2.2014

Vzorek číslo :	15391	Čas odběru :	9:00
Datum odběru :	19.2.2014	Název vzorku :	veřejný vodovod - krácený (+Mn)+enterokoky
Místo odběru :	Prštice, Hlavní č.p. 13, ZŠ, dřez v přípravě masa	Matrice :	voda pitná
Vzorkoval :	Horáková Ludmila	Metoda vzork. :	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)
Způsob odběru :	bodový vzorek	Účel odběru :	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5
Přítomné osoby :	p. Chrást		

## Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	7,9	°C	-	A	SOP OV 042	±10%
chlor volný	0,05	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

## Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	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>	-
TOC	2,9	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	±20%
dusičnany	37	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 <sup>6</sup>	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
elektrická vodivost (25°C)	93,3	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 <sup>6</sup>	±10%
Mn (mangan)	0,04	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 200 <sup>6</sup>	±8%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	7,3		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	±0,3
zákal	0,6	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	±20%
Fe (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
enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 906 <sup>6</sup>	-
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	0	KTJ/ml	max. 2x10 <sup>2</sup>	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 20	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-