



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 64869/2013

Zákazník : Ing. Veronika Kašparová
Veselá 106
756 51 Zašová

Číslo zakázky : 39020
Příjem vzorku : 4.11.2013 14:40
Vyšetření vzorku : 4.11.2013 - 11.11.2013
Číslo jednací : ZU/05504/2013
Číslo spisu : S-ZU/05504/2013
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : 3/2013

Vzorek číslo :	116923	Čas odběru :	9:15
Datum odběru :	4.11.2013	Název vzorku :	veřejný vodovod - krácený (+Mn)
Místo odběru :	Prštice, Jánská č.p. 296, Veselý, kuchyně - dřez	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	13,9	°C	-	A	SOP OV 042	±10%
chlor volný	0,20	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 ⁶	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁶	-
TOC	2,7	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁶	±20%
dusičnany	36	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ⁶	±10%
dusitany	0,035	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	±10%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
elektrická vodivost (25°C)	93,8	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁶	±10%
Mn (mangan)	0,07	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 ⁶	±8%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	7,3		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	±0,3
zákal	0,2	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁶	±20%
Fe (železo)	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 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	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁶	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 20	A	SOP OV 908 ⁶	-