



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. 68053/2014

Zákazník : Obec Prštice
Hlavní 1
Prštice
664 46 Prštice u Brna

Číslo zakázky : 43199
Příjem vzorku : 8.12.2014 11:15
Vyšetření vzorku : 8.12.2014 - 12.12.2014
Číslo jednací : ZU/10498/2014
Číslo spisu : S-ZU/10498/2014
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	129431	Čas odběru :	10:10
Datum odběru :	8.12.2014		
Název vzorku :	voda pitná		
Místo odběru :	Prštice, Hlavní 1, OÚ, kancelář, umývadlo		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Pichlová Adéla		
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 :	kontrolní		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	8,7	°C	-	A	SOP OV 042	±10%
chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	-
pH	7,0		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,3 j.pH

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 002 ⁷	-
barva	5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 004.01 ⁷	±20%
dusičnany	36	mg/l	max. 50	A	SOP OV 009.01 ⁷	±8%
duřitany	0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 010 ⁷	±10%
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁷	-
elektrická vodivost (25°C)	96,4	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁷	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁷	-
zákal	0,7	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁷	±20%
Fe (železo)	0,030	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 ⁷	±10%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 906 ⁷	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁷	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁷	-
počty kolonií při 22°C	2	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁷	1-7
počty kolonií při 36°C	15	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁷	9-25

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Odborná stanoviska