



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. 13041/2015

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

Číslo zakázky : 8849
Příjem vzorku : 24.3.2015 13:35
Vyšetření vzorku : 24.3.2015 - 28.3.2015
Číslo jednací : ZU/10498/2014
Číslo spisu : S-ZU/10498/2014
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	27414	Čas odběru :	12:25
Datum odběru :	24.3.2015	Název vzorku :	voda pitná
Místo odběru :	Prštice, Hlavní 1, OÚ, kancelář, umývadlo	Matrice :	voda pitná
Vzorkoval :	Pichlová Adéla	Vzorkovk. :	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)
Metoda vzork. :		Způsob odběru :	bodový vzorek
Účel odběru :	kontrolní		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	6,3	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,1		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	-
TOC	1,9	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁷	±20%
dusičnany	40	mg/l	max. 50	A	SOP OV 009.01 ⁷	±8%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 010 ⁷	-
CHSK-Mn	2,0	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	±25%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁷	-
elektrická vodivost (25°C)	96,5	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁷	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁷	-
zákal	0,6	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	-

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	19	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁷	12-30
počty kolonií při 36°C	8	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁷	4-16