

**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. 70721/2015

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

Číslo zakázky : 43572
Příjem vzorku : 8.12.2015 16:30
Vyšetření vzorku : 8.12.2015 - 16.12.2015
Číslo jednací : ZU/10498/2014
Číslo spisu : S-ZU/10498/2014
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo : 133547
Datum odběru : 8.12.2015 **Čas odběru :** 11:00
Název vzorku : voda pitná
Množství vzorku : cca 1,5 l
Místo odběru : Prštice, Hlavní 1, OÚ, WC - umývadlo
Matrice : voda pitná
Vzorkoval : Mrázová Zina, Bc.
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	9,8	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	6,6		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0.3 j.pH

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
akrylamid	<0,050	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 303 ³	-
amonné ionty	0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ⁷	±10%
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁷	-
TOC	2,3	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁷	±20%
dusičnany	41	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ⁷	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ⁷	-
epichlorhydrin	<0,1	µg/l	max. 0,10	A	SOP OV 344 ³	-
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	-
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁷	-
elektrická vodivost (25°C)	95,0	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 ⁷	±10%
Mn	0,030	mg/l	max. 0,05	N	SOP OV 2001 ⁷	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁷	-
zákal	0,4	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	29	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁷	18-40
počty kolonií při 36°C	34	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁷	22-46