

**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. 63633/2015

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

Číslo zakázky : 37595
Příjem vzorku : 29.10.2015 12:50
Vyšetření vzorku : 29.10.2015 - 9.11.2015
Číslo jednací : ZU/10498/2014
Číslo spisu : S-ZU/10498/2014
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	116437	Čas odběru :	10:35
Datum odběru :	29.10.2015		
Název vzorku :	voda pitná		
Množství vzorku :	cca 8 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	13,0	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,07	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
1,2-dichlorethan	<0,5	µg/l	max. 3,0	A	SOP OV 344 ⁵	-
amonné ionty	0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ⁷	±10%
Sb (antimon)	<0,50	µg/l	max. 5,0	A	SOP OV 201 ⁵	-
As (arzen)	<1,0	µg/l	max. 10	A	SOP OV 201 ⁵	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁷	-
benzen	<0,5	µg/l	max. 1,0	A	SOP OV 344 ⁵	-
benzo(a)pyren	<0,004	µg/l	max. 0,010	A	SOP OV 331 ⁵	-
Be (beryllium)	<0,200	µg/l	max. 2,0	A	SOP OV 201 ⁵	-
B (bor)	0,082	mg/l	max. 1,0	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
bromičnany	<3	µg/l	max. 10	A	SOP OV 003 ²	-
TOC	1,7	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁷	±20%
dusičnany	42	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	±10%
fluoridy	0,18	mg/l	max. 1,5	N	SOP OV 2001 ⁷	±10%
Al (hliník)	0,007	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
Mg (hořčík)	35,9	mg/l	-	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	-
chlorethen (vinylchlorid)	<0,5	µg/l	max. 0,50	A	SOP OV 344 ⁵	-
chloridy	53	mg/l	max. 100	A	SOP OV 064.05 ⁷	±10%
chloritany	<10,0	µg/l	max. 200	A	SOP OV 003 ²	-
Cr (chrom)	<1,0	µg/l	max. 50	A	SOP OV 201 ⁵	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁷	-
Cd (kadmium)	<0,20	µg/l	max. 5,0	A	SOP OV 201 ⁵	-
elektrická vodivost (25°C)	97,0	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 ⁷	±10%