



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. 68051/2014

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

Číslo zakázky : 40944
Příjem vzorku : 24.11.2014 11:20
Vyšetření vzorku : 24.11.2014 - 10.12.2014
Číslo jednací : ZU/10498/2014
Číslo spisu : S-ZU/10498/2014
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	122899	Čas odběru :	9:50
Datum odběru :	24.11.2014		
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	10,6	°C	-	A	SOP OV 042	±10%
chlor volný	0,12	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,0		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,3 i.pH

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	0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 002 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	8	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 004.01 ⁷	±20%
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)	0,050	mg/l	max. 1,0	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
bromičnany	<6	µg/l	max. 10	A	SOP OV 003 ⁵	-
dusičnany	35	mg/l	max. 50	A	SOP OV 009.01 ⁷	±8%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 010 ⁷	-
fluoridy	0,21	mg/l	max. 1,5	N	SOP OV 2001 ⁷	±10%
Al (hliník)	<0,005	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 201 ⁵	-
Mg (hořčík)	35,4	mg/l	-	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	-
chloridy	58	mg/l	max. 100	A	SOP OV 017 ⁷	±10%
chloritany	<50,0	µg/l	max. 200	A	SOP OV 003 ⁵	-
Cr (chrom)	<1,0	µg/l	max. 50	A	SOP OV 201 ⁵	-
chuť	přijatelná		přijatelná	A	SOP OV 062 ⁷	-
Cd (kadmium)	<0,50	µg/l	max. 5,0	A	SOP OV 201 ⁵	-
elektrická vodivost (25°C)	95,6	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁷	±10%
kyanidy veškeré	<0,0050	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 022.01 ⁶	-
Mn (mangan)	0,061	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 201 ⁵	±20%