

**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. 21590/2015

Zákazník : MĚSTYS BRANKOVICE
Náměstí 101
683 33 BRANKOVICE

Číslo zakázky : 13919
Příjem vzorku : 4.5.2015 13:00
Vyšetření vzorku : 4.5.2015 - 11.5.2015
Číslo jednací : ZU/26386/2012
Číslo spisu : S-ZU/26386/2012
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo : 43208
Datum odběru : 4.5.2015 **Čas odběru :** 10:25
Název vzorku : voda pitná
Množství vzorku : cca 1,5l
Místo odběru : Brankovice, obecní úřad, kuchyně - dřez
Matrice : voda pitná
Vzorkoval : Badálková Miroslava
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	12,8	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	-
pH	7,5		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	0,070	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 002 ⁷	±10%
barva	5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 004.01 ⁷	±20%
dusičnany	<5,0	mg/l	max. 50	A	SOP OV 009.01 ⁷	-
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 010 ⁷	-
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	-
chloridy	36	mg/l	max. 100	A	SOP OV 017 ⁷	±10%
chuť	přijatelná		přijatelná	A	SOP OV 062 ⁷	-
elektrická vodivost (25°C)	101	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁷	±10%
Mn	0,030	mg/l	max. 0,05	N	SOP OV 2001 ⁷	±10%
pach	přijatelný		přijatelný	A	SOP OV 062 ⁷	-
zákal	1,1	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁷	±20%
Fe (železo)	0,040	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 ⁷	±10%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
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	7	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁷	3-15
počty kolonií při 36°C	2	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁷	1-7