

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 32466/2016

Zákazník : MĚSTYS BRANKOVICE
Náměstí 101
683 33 Nesovice

Číslo zakázky : 20754
Příjem vzorku : 13.6.2016 11:40
Vyšetření vzorku : 13.6.2016 - 17.6.2016
Číslo jednací : ZU/01689/2016
Číslo spisu : S-ZU/01689/2016
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo : 63432
Datum odběru : 13.6.2016 **Čas odběru :** 10:30
Název vzorku : voda pitná, vodovod
Množství vzorku : cca 1,5l
Místo odběru : Brankovice, Mlýnská 128, RD, 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	16,9	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	-
pH	7,2		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,3 i.pH

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	0,046	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ?	±10%
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ?	-
dusičnany	2,6	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ?	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ?	-
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ?	-
chloridy	31	mg/l	max. 100	A	SOP OV 064.05 ?	±10%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ?	-
elektrická vodivost (25°C)	103	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 ?	±10%
Mn	0,050	mg/l	max. 0,05	N	SOP OV 2001 ?	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ?	-
zákal	0,6	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ?	±20%
Fe (železo)	<0,030	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 ?	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ?	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ?	-
počty kolonií při 22°C	34	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ?	22-46
počty kolonií při 36°C	27	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ?	17-37