

**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. 72740/2017

Zákazník : MĚSTYS BRANKOVICE
Náměstí 101
683 33 Nesovice

Číslo zakázky : 44153
Příjem vzorku : 12.12.2017 15:10
Vyšetření vzorku : 12.12.2017 - 16.12.2017
Číslo jednací : ZU/01689/2016
Číslo spisu : S-ZU/01689/2016
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	140425	Čas odběru :	10:45
Datum odběru :	12.12.2017		
Název vzorku :	voda pitná, vodovod		
Množství vzorku :	cca 1,5l		
Místo odběru :	Brankovice, Tasova 272, ZŠ, 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 EN 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	10,1	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,04	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,7		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	<0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ⁷	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁷	-
dušičnany	14	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ⁷	±10%
dušitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ⁷	-
CHSK-Mn	0,60	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ⁷	±25%
chloridy	27	mg/l	max. 100	A	SOP OV 064.05 ⁷	±10%
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁷	-
konduktivita (25°C)	86,2	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 ⁷	±10%
mangan	<0,030	mg/l	max. 0,05	A	SOP OV 050 ⁷	-
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁷	-
zákal	1,9	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁷	±20%
železo	0,045	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	2	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 ⁷	1-7
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁷	0-6