

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

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

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 46439/2019

Zákazník : MĚSTYS BRANKOVICE
Náměstí 101
683 33 Nesovice

Číslo zakázky : 29478
Příjem vzorku : 22.8.2019 15:50
Vyšetření vzorku : 22.8.2019 - 26.8.2019
Číslo jednací : ZU/01689/2016
Číslo spisu : S-ZU/01689/2016
Spisový znak : 4.0.4

Vzorek číslo :	94983	Čas odběru :	9:05
Datum odběru :	22.8.2019		
Název vzorku :	voda pitná, vodovod		
Množství vzorku :	cca 1,5 l		
Místo odběru :	Brankovice, obecní úřad, kuchyně, dřez		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Bukovjanová 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)		
Způsob odběru :	prostý 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	0,05	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,4		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033.02	±0,2

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,10	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ²	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 004.01 ²	-
dušičnany	5,3	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ²	±10%
dušitany	<0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ²	-
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 ²	-
chloridy	29	mg/l	max. 100	A	SOP OV 064.05 ²	±10%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ²	-
konduktivita (25°C)	98,0	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 ²	±10%
mangan	0,026	mg/l	max. 0,05	A	SOP OV 050 ²	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ²	-
zákal	<0,40	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ²	-
železo	<0,060	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 ²	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ²	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ²	-
počty kolonií při 22°C	3	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 ²	1-9
počty kolonií při 36°C	3	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ²	1-9