

**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. 4987/2018**

**Zákazník :** MĚSTYS BRANKOVICE  
Náměstí 101  
683 33 Nesovice

**Číslo zakázky :** 3450  
**Přijem vzorku :** 6.2.2018 13:30  
**Vyšetření vzorku :** 6.2.2018 - 13.2.2018  
**Číslo jednací :** ZU/01689/2016  
**Číslo spisu :** S-ZU/01689/2016  
**Spisový znak :** 4.0.3

<b>Vzorek číslo :</b>	<b>10835</b>	<b>Čas odběru :</b>	<b>9:00</b>
<b>Datum odběru :</b>	6.2.2018		
<b>Název vzorku :</b>	voda pitná, vodovod		
<b>Množství vzorku :</b>	cca 1,5l		
<b>Místo odběru :</b>	Brankovice, obecní úřad, kuchyně, dřez		
<b>Matrice :</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval :</b>	Badálková Miroslava		
<b>Metoda vzork. :</b>	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 EN ISO 11731)		
<b>Způsob odběru :</b>	bodový vzorek		
<b>Účel odběru :</b>	kontrolní		

**Místní měření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	6,4	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,9		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	<0,060	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 7	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 7	-
dusičnany	2,2	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 7	±10%
dusitany	<0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 7	-
CHSK-Mn	0,64	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 7	±25%
chloridy	31	mg/l	max. 100	A	SOP OV 064.05 7	±10%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 7	-
konduktivita (25°C)	104	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 7	±10%
mangan	0,030	mg/l	max. 0,05	A	SOP OV 050 7	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 7	-
zákal	1,0	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 7	±20%
železo	0,049	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	3	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 7	1-9