

**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. 68581/2015**

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

**Číslo zakázky :** 43283  
**Příjem vzorku :** 7.12.2015 13:50  
**Vyšetření vzorku :** 7.12.2015 - 11.12.2015  
**Číslo jednací :** ZU/26386/2012  
**Číslo spisu :** S-ZU/26386/2012  
**Spisový znak :** 4.0.3

<b>Vzorek číslo :</b>	<b>132739</b>	<b>Čas odběru :</b>	<b>9:50</b>
<b>Datum odběru :</b>	7.12.2015		
<b>Název vzorku :</b>	voda pitná		
<b>Množství vzorku :</b>	cca 1,5l		
<b>Místo odběru :</b>	Brankovice, Tasova 272, ZŠ, 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 ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN 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	11,0	°C	-	A	SOP OV.042	±1°C
chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	-
pH	7,3		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	0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 <sup>7</sup>	±10%
barva	5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 <sup>7</sup>	±15%
dusičnany	4,0	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 <sup>7</sup>	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>7</sup>	-
CHSK-Mn	<0,50	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 <sup>7</sup>	-
chloridy	35	mg/l	max. 100	A	SOP OV 064.05 <sup>7</sup>	±10%
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 <sup>7</sup>	-
elektrická vodivost (25°C)	96,5	mS/m	max. 125	A	SOP OV 064.13 <sup>7</sup>	±10%
Mn	0,050	mg/l	max. 0,05	N	SOP OV 2001 <sup>7</sup>	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>7</sup>	-
zákal	1,0	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 <sup>7</sup>	±20%
Fe (železo)	0,040	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 <sup>7</sup>	±10%

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>7</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>7</sup>	-
počty kolonií při 22°C	2	KTJ/ml	max. 2x10 <sup>2</sup>	A	SOP OV 908 <sup>7</sup>	1-7
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 <sup>7</sup>	0-6