

**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. 41083/2015**

**Zákazník :** Obec Prštice  
Hlavní 1  
Prštice  
664 46 Prštice u Brna

**Číslo zakázky :** 25554  
**Příjem vzorku :** 21.7.2015 13:11  
**Vyšetření vzorku :** 21.7.2015 - 3.8.2015  
**Číslo jednací :** ZU/10498/2014  
**Číslo spisu :** S-ZU/10498/2014  
**Spisový znak :** 4.0.3

**Vzorek číslo :** 79988  
**Datum odběru :** 28.7.2015 **Čas odběru :** 10:15  
**Název vzorku :** voda pitná  
**Místo odběru :** Prštice, Hlavní 1, OÚ, WC - umývadlo  
**Matrice :** voda pitná  
**Vzorkoval :** Zechmeister Josef  
**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	15,9	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,17	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,0		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	0,070	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>	-
TOC	1,8	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 <sup>7</sup>	±20%
dusičnany	38	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	1,5	mg/l	max. 3,0	A	SOP OV 016 <sup>7</sup>	±25%
chuť	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 (mangan)	0,037	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 201 <sup>5</sup>	±20%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>7</sup>	-
zákal	0,4	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
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 906 <sup>7</sup>	-
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	4	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 <sup>7</sup>	2-10