



L 1393

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. 16715/2014

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

Číslo zakázky : 11634  
Příjem vzorku : 10.4.2014 14:00  
Vyšetření vzorku : 10.4.2014 - 14.4.2014  
Číslo jednací : ZU/10498/2014  
Číslo spisu : S-ZU/10498/2014  
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	35111	Čas odběru :	12:15 - 12:30
Datum odběru :	10.4.2014	Název vzorku :	voda pitná
Místo odběru :	Prštice, Hlavní 1, OÚ, kancelář, umývadlo	Matrice :	voda pitná
Vzorkoval :	Vyskočilová Radoslava, RNDr.	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
chlor volný	0,06	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%
pH	7,2		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	<0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 002 <sup>7</sup>	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 004.01 <sup>7</sup>	-
dusičnany	23	mg/l	max. 50	A	SOP OV 009.01 <sup>7</sup>	±8%
dusitany	0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 010 <sup>7</sup>	±10%
CHSK-Mn	1,0	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)	92,5	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 <sup>7</sup>	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>7</sup>	-
zákal	0,5	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 <sup>7</sup>	±20%
Fe (železo)	<0,030	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 <sup>7</sup>	-

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
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>	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>7</sup>	-
počty kolonií při 22°C	7	KTJ/ml	max. 2x10 <sup>2</sup>	A	SOP OV 908 <sup>7</sup>	3-15
počty kolonií při 36°C	19	KTJ/ml	max. 20	A	SOP OV 908 <sup>7</sup>	12-30

\* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1