

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.1235 / I / 2014

Zákazník: OBEC VELICHOVKY
Na Zátíší 1
552 11 Velichovky

Účel zkoušky : Pravidelná kontrola jakosti pitné vody ve vodovodu dle vyhl.č.252/2004 Sb. a zákona č.258/2000 Sb. Zjištění dodržení limitních hodnot všech ukazatelů stanovených orgánem ochrany veřejného zdraví (OOVZ).

Rozsah stanovení : pitná voda - krácený rozbor dle vyhl. č.252/2004 Sb.

Vzorek rozboru č. 1175

Popis (matrice) : pitná voda

Místo odběru : Hustířany č.p.12,rodinný dům, suterén,umývadlo

Odběr provedl : Schneiderová Jana - laboratoř (A)

Datum odběru : 11.08.2014

Čas odběru : 09:50

Do laboratoře dodáno : 11.08.2014

Datum provedení zkoušky : 11.08.2014 - 25.08.2014

krácený rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Mikrobiologické a biologické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP č.1.3.2 (ČSN EN ISO 9308-1)A	max.0	MH	vyhovuje
enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP č.1.3.4 (ČSN EN ISO 7899-2)A	max.0	NMH	vyhovuje
Escherichia coli (ISO)	KTJ/100ml	0		SOP č.1.3.2 (ČSN EN ISO 9308-1)A	max.0	NMH	vyhovuje
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	3		SOP č.1.3.7 (ČSN EN ISO 6222) A	max.40	MH	vyhovuje
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4		SOP č.1.3.7 (ČSN EN ISO 6222) A	max.200	MH	vyhovuje

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
chuť		přijatelná		SOP č.1.4.1 (TNV 757340) A	přijatelná	MH	vyhovuje
pach		přijatelný		SOP č.1.4.2 (TNV 757340) A	přijatelný	MH	vyhovuje
barva	mg Pt/l	<5		SOP č.1.2.15 (ČSN EN ISO 7887) A	max.20.0	MH	vyhovuje
zákal	ZFt	<1		SOP č.1.2.16 (ČSN EN ISO 7027) A	max.5.0	MH	vyhovuje
konduktivita (měř.el.vodivost)	mS/m	60.7	5 %	SOP č.1.2.1 (ČSN EN 27 888) A	max.125	MH	vyhovuje
reakce vody (pH)	-	8.32	3 %	SOP č.1.2.2 (ČSN ISO 10 523) A	6.5 - 9.5	MH	vyhovuje
chem.spotř. kyslíku (CHSK-Mn)	mg/l	0.74	10 %	SOP č.1.2.4 (ČSN EN ISO 8467) A	max.3.0	MH	vyhovuje
amoniak a amonné ionty	mg/l	<0.1		SOP č.1.2.8 (ČSN ISO 7150-1) A	max.0.50	MH	vyhovuje
dusitany	mg/l	<0.01		SOP č.1.2.10 (ČSN EN 26 777) A	max.0.50	NMH	vyhovuje
dusičnany	mg/l	<1		SOP č.1.2.11 (CHEFAV) A	max.50.0	NMH	vyhovuje
chlor volný	mg/l	0.02	5 %	SOP č.1.5.2 (fir. metoda HACH) A	max.0.30	MH	vyhovuje
hliník	mg/l	<0.02		SOP č.1.1.16. (ČSN ISO 12 020) A	max.0.20	MH	vyhovuje
železo	mg/l	<0.05		SOP č.1.1.4.A (ČSN 75 7385) A	max.0.20	MH	vyhovuje
mangan	mg/l	<0.02		SOP č.1.1.3.C (ČSN 75 7385) A	max.0.050	MH	vyhovuje
sírany	mg/l	51	15 %	SOP č.1.2.13 (TNV 75 7476) A	max.250	MH	vyhovuje
chloridy	mg/l	18.8	11 %	SOP č.1.2.14 (ČSN ISO 9297) A	max.100	MH	vyhovuje
vápník	mg/l	103	12 %	SOP č.1.1.1.A (ČSN ISO 7980) A	min.30	MH	vyhovuje
hořčík	mg/l	14.5	16 %	SOP č.1.1.1.A (ČSN ISO 7980) A	min.10	MH	vyhovuje
vápník a hořčík	mmol/l	3.17	16 %	SOP č.1.1.1.A (ČSN ISO 7980) A	2.0 - 3.5	DH	vyhovuje
alkalita celková (KNK, pH 4,5)	mmol/l	4.53	10 %	SOP č.1.2.3 (ČSN EN ISO 9963-1)A			
acidita celková (ZNK, pH 8,3)	mmol/l	nestan.		(ČSN 83 0530 - 13) N			
teplota	°C	17.1		SOP č.1.5.1 (ČSN 75 7342) A	8 - 12	DH	nevyhovuje

Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkušebního vzorku.

Odběr vzorku provedený laboratoří je dokumentován v "Protokolu o odběru", který je nedílnou součástí "Protokolu o zkoušce".

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.