

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.61 / 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).
pitná voda - krácený rozbor dle vyhl. č.252/2004 Sb. rozšířený o vybrané ukazatele

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

Vzorek rozboru č. 59

Popis (matrice) : pitná voda

Místo odběru : Hustířany č.p.1,výrobní cukrovinek

Odběr provedl : Schneiderová Jana - laboratoř (A)

Datum odběru : 20.01.2014

Čas odběru : 09:50

Do laboratoře dodáno : 20.01.2014

Datum provedení zkoušky : 20.01.2014 - 27.01.2014

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	5		SOP č.1.3.7 (ČSN EN ISO 6222) A	max.20	MH	vyhovuje
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	40		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		příjemná		SOP č.1.4.1 (TNV 757340) A	příjemná	MH	vyhovuje
pach		příjemný		SOP č.1.4.2 (TNV 757340) A	příjemný	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 (měr.el.vodivost)	mS/m	60.5	5 %	SOP č.1.2.1 (ČSN EN 27 888) A	max.125	MH	vyhovuje
reakce vody (pH)	-	7.77	3 %	SOP č.1.2.2 (ČSN ISO 10 523) A	6.5 - 9.5	MH	vyhovuje
chem.spotř. kyslíku (CHSK-Mn)	mg/l	<0.5		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	1.1	6 %	SOP č.1.2.11(CHFMAV) A	max.50.0	NMH	vyhovuje
chlor volný	mg/l	<0.02		SOP č.1.5.2 (fir. metoda HACH) A	max.0.30	MH	vyhovuje
hliník	mg/l	0.038	25 %	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
sířany	mg/l	49	15 %	SOP č.1.2.13(TNV 75 7476) A	max.250	MH	vyhovuje
chloridy	mg/l	15.5	11 %	SOP č.1.2.14(ČSN ISO 9297) A	max.100	MH	vyhovuje
vápník	mg/l	95.5	12 %	SOP č.1.1.1.A. (ČSN ISO 7980) A	min.30	MH	vyhovuje
hořčík	mg/l	11.3	16 %	SOP č.1.1.1.A. (ČSN ISO 7980) A	min.10	MH	vyhovuje
vápník a hořčík	mmol/l	2.85	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	4.51	10 %	SOP č.1.2.3 (ČSN EN ISO 9963-1)A			
acidita celková (ZNK, pH 8,3)	mmol/l	0.20		(ČSN 83 0530 - 13) N			

Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkoušeného 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.