

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Obec Chotěb , Chotěb 40, 252 26 T ěebotov		
Místo odb ěru	: Chotěb , ě.p.40, Obecní ú ěad		
Ozna ěení vzorku	: -	.prot.	: 297/16
Popis vzorku	: pitná voda	.zakázky	: 178/16
Datum a ěas odb ěru	: 25.4.2016 - 9:10	.vzorku	: 343
Odebral	: GEMATEST spol. s r.o., J.Manda	Strana	: 1/2
Metoda odb ěru	: SOP 001 - akreditovaný odb ěr		
Datum dodání	: 25.4.2016		
Analýzy provedeny	: 25.4.2016 - 28.4.2016		

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Vyh1.252/04 Sb. **	
pH			7,5	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	103	125	(MH)
Teplota		°C	11,7	8,0 - 12,0	(DH)
CHSK _{Mn}		mg/l	0,79	3,0	(MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal		ZF(t)	1,8	5	(MH)
Pach			p ěijatelný		
Chu			p ěijatelná		
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	<0,06	0,50	(MH)
Dusitany	NO ₂ ⁻	mg/l	<0,02	0,50	(NMH)
Dusi nany	NO ₃ ⁻	mg/l	26	50	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	0,013	0,20	(MH)
*2 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	4	0	(MH)
*2 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Po ěty kolonií p ěi 22 °C		KTJ/ml	16	200	(DH)
*2 Po ěty kolonií p ěi 36 °C		KTJ/ml	20	40	(DH)

Výsledky zkoušek ozna ěené *2 subdodávka Ekologická laborato ě PEAL s.r.o., zkušební laborato ě ě.1553 akreditovaná ěIA.

Vysv ětlivky zkratk :

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporu ěená hodnota, KTJ - kolonie tvo ěící jednotka

** - informace mimo rámec akreditace

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laborato ěe reprodukován jinak než celý.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

Pozn. k metodám

Ukazatel	SOP	Metoda	Nej.	Statut zk.
pH	SOP V08	SN ISO 10523	±2%	A
Konduktivita	SOP V09	SN EN 27888	±5%	A
Teplota	SOP V18	SN 75 7342		A
CHSK _{Mn}	SOP V19	SN EN ISO 8467, Z1	±20%	A
Barva	SOP V12	SN EN ISO 7887		A
Zákal	SOP V06	SN EN ISO 7027	±10%	A
Pach	SOP V20	TNV 75 7340		A
Chu	SOP V20	TNV 75 7340		A
Amonné ionty	SOP V01	SN ISO 7150-1		A
Dusitany	SOP V02	SN EN 26777		A
Dusi nany	SOP V04	SN ISO 7890-3	±10%	A
Železo	SOP K01 A	SN 75 7385	±12%	A
Koliformní bakterie	subdodávka	SN EN ISO 9308-1	±40%	SA
Escherichia coli	subdodávka	SN EN ISO 9308-1	±40%	SA
Po ty kolonií p i 22 °C	subdodávka	SN EN ISO 6222	±40%	SA
Po ty kolonií p i 36 °C	subdodávka	SN EN ISO 6222	±40%	SA

Rozšířená nejistota jednotlivých stanovení je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Naměřená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

A - akreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná metoda

SN - subdodávka neakreditovaná

Věrošicích 6.5.2016

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře