

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	:	Obec Chotě , Chotě 40, 252 26 T ebotov		
Místo odb ru	:	Chotě , .p.101		
Ozna ení vzorku	:	-	.prot.	: 861/18
Popis vzorku	:	pitná voda	.zakázky	: 3572/18
Datum a as odb ru	:	6.12.2018 - 11:40	.vzorku	: 1001
Odebral	:	GEMATEST spol. s r.o., J.Manda	Strana	: 1/2
Metoda odb ru	:	SOP 001 - akreditovaný odb r		
Datum dodání	:	6.12.2018		
Analýzy provedeny	:	6.12.2018 - 18.12.2018		

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Vyhl.252/04 Sb. **	
pH		7,8	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita	mS/m	82,6	125	(MH)
Teplota	°C	7,3	8,0 - 12,0	(DH)
CHSK _{Mn}	mg/l	0,48	3,0	(MH)
Barva	mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal	ZF(n)	<0,5	5	(MH)
Pach		p ijatelný		
Chu		p ijatelná		
Chlor volný	mg/l	<0,02	0,30	(MH)
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	0,50	(MH)
Dusi nany	NO ₃ ⁻	mg/l	50	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	0,20	(MH)
*2 Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	(MH)
*2 Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	8	200	(DH)
*2 Po ty kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	1	40	(DH)

Výsledky zkoušek ozna ené *2 subdodávka Ekologická laborato PEAL s.r.o., zkušební laborato .1553 akreditovaná IA.

Vysv tlivky zkratk :

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporu ená hodnota, KTJ - kolonie tvo ící jednotka

** - informace mimo rámec akreditace

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laborato e 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		A
Pach	SOP V20	TNV 75 7340		A
Chu	SOP V20	TNV 75 7340		A
Chlor volný	SOP V16	SN ISO 7393-2, návod firmy Hach		A
Amonné ionty	SOP V01	SN ISO 7150-1		A
Dusi nany	SOP V04	SN ISO 7890-3	±10%	A
Železo	SOP K01 A	SN 75 7385	±12%	A
Koliformní bakterie	subdodávka		±40%	SA
Escherichia coli	subdodávka		±40%	SA
Po ty kolonií p i 22 °C	subdodávka		±32%	SA
Po ty kolonií p i 36 °C	subdodávka		±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

Věrošicích 19.12.2018

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře