

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Obec Chotě , Chotě 40, 252 26 T ebov		
Místo odb ru	: Chotě , .p.40, Obecní ú ad		
Ozna ení vzorku	: -	.prot.	: 54/20
Popis vzorku	: pitná voda	.zakázky	: 3030/20
Datum a as odb ru	: 28.1.2020 - 9:50	.vzorku	: 58
Odebral	: GEMATEST spol. s r.o., J.Manda	Strana	: 1/2
Metoda odb ru	: SOP 001 - akreditovaný odb r		
Datum dodání	: 28.1.2020		
Analýzy provedeny	: 28.1.2020 - 11.2.2020		

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Vyhl.252/04 Sb. **	
pH			7,6	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	105	125	(MH)
CHSK _{Mn}		mg/l	0,49	3,0	(MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal		ZF(n)	<0,5	5	(MH)
Pach			p íjatelný		
Chu			p íjatelná		
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	<0,06	0,50	(MH)
Dusi nany	NO ₃ ⁻	mg/l	20	50	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	0,011	0,20	(MH)
*2 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	1	0	(MH)
*2 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Po ty kolonií p i 22 °C		KTJ/ml	145	200	(DH)
*2 Po ty kolonií p i 36 °C		KTJ/ml	172	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
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
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		±30%	SA
Escherichia coli	subdodávka		±30%	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 12.2.2020

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře