

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Obec Choteč, Choteč 40, 252 26 Třebotov	Č.prot.	: 187/17
Místo odběru	: <b>Choteč, č.p.101</b>	Č.zakázky	: 3119/17
Označení vzorku	: -	Č.vzorku	: 233
Popis vzorku	: pitná voda	Strana	: 1/2
Datum a čas odběru	: 28.3.2017 - 9:25		
Odebral	: GEMATEST spol. s r.o., J.Manda		
Metoda odběru	: SOP 001 - akreditovaný odběr		
Datum dodání	: 28.3.2017		
Analýzy provedeny	: 28.3.2017 - 6.4.2017		

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Vyhl.252/04 Sb. **	
pH			7,5	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	88,9	125	(MH)
Teplota		°C	6,9	8,0 - 12,0	(DH)
CHSK <sub>Mn</sub>		mg/l	<0,40	3,0	(MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal		ZF(t)	0,6	5	(MH)
Pach			přijatelný		
Chuť			přijatelná		
Amonné ionty	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,06	0,50	(MH)
Dusitany	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,02	0,50	(NMH)
Dusičnany	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	18	50	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	0,022	0,20	(MH)
*2 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	0	0	(MH)
*2 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Počty kolonií při 22 °C		KTJ/ml	2	200	(DH)
*2 Počty kolonií při 36 °C		KTJ/ml	1	40	(DH)

Výsledky zkoušek označené \*2 subdodávka Ekologická laboratoř PEAL s.r.o., zkušební laboratoř č.1553 akreditovaná ČIA.

Vysvětlivky zkratk :

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, KTJ - kolonie tvořící jednotka

\*\* - informace mimo rámec akreditace

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

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.

Pozn. k metodám

Ukazatel	SOP	Metoda	Nej.	Statut zk.
pH	SOP V08	ČSN ISO 10523	±2%	A
Konduktivita	SOP V09	ČSN EN 27888	±5%	A
Teplota	SOP V18	ČSN 75 7342		A
CHSK <sub>Mn</sub>	SOP V19	ČSN EN ISO 8467, Z1		A
Barva	SOP V12	ČSN EN ISO 7887		A
Zákal	SOP V06	ČSN EN ISO 7027	±10%	A
Pach	SOP V20	TNV 75 7340		A
Chuť	SOP V20	TNV 75 7340		A
Amonné ionty	SOP V01	ČSN ISO 7150-1		A
Dusitany	SOP V02	ČSN EN 26777		A
Dusičnany	SOP V04	ČSN ISO 7890-3	±10%	A
Železo	SOP K01 A	ČSN 75 7385	±12%	A
Koliformní bakterie	subdodávka	ČSN EN ISO 9308-1:2015	±40%	SA
Escherichia coli	subdodávka	ČSN EN ISO 9308-1:2015	±40%	SA
Počty kolonií při 22 °C	subdodávka	ČSN EN ISO 6222	±32%	SA
Počty kolonií při 36 °C	subdodávka	ČSN 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

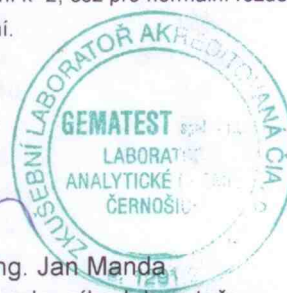
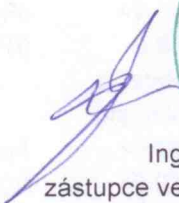
SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná metoda

SN - subdodávka neakreditovaná

V Černošicích

11.4.2017



Ing. Jan Manda  
zástupce vedoucího laboratoře