

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	:	Obec Chotěbuz, Chotěbuz 40, 252 26 Třebotov		
Místo odběru	:	Chotěbuz, p.101		
Označení vzorku	:	-	prot.	: 147/21
Popis vzorku	:	pitná voda	zakázky	: 3118/21
Datum a čas odběru	:	25.3.2021 - 11:15	vzorku	: 191
Odebral	:	GEMATEST, Jan Manda, Ing.	Strana	: 1/2
Metoda odběru	:	SOP 001 - odběr v rozsahu akreditace		
Datum dodání	:	25.3.2021		
Analýzy provedeny	:	25.3.2021 - 7.4.2021		

Limity podle: Vyhláška Ministerstva zdravotnictví R. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném znění) - krácený rozbor

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota
pH			7,8	6,5 - 9,5 (MH)
Konduktivita		mS/m	86,5	125 (MH)
•Teplota		°C	6,4	8,0 - 12,0 (DH)
CHSK _{Mn}		mg/l	<0,40	3,0 (MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20 (MH)
Zákal		ZF(n)	0,59	5 (MH)
•Pach			přijatelný	
•Chuť			přijatelná	
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	0,08	0,50 (MH)
Dusičnany	NO ₃ ⁻	mg/l	17	50 (NMH)
Železo	Fe	mg/l	<0,010	0,20 (MH)
*2 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	0	0 (MH)
*2 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0 (NMH)
*2 Počet kolonií při 22 °C		KTJ/ml	8	200 (DH)
*2 Počet kolonií při 36 °C		KTJ/ml	0	40 (DH)

*2 - subdodávka Ekologická laboratoř PEAL s.r.o., U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4, zkušební laboratoř .1553 akreditovaná ILA.

Informace dodané zadavatelem jsou označeny symbolem #.

Zkušební laboratoř neodpovídá za informace dodané zadavatelem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

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

Pozn. k metodám

Ukazatel	Metoda	Norma	Nejistota	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	-	A
Barva	SOP V12	SN EN ISO 7887	-	A
Zákal	SOP V06	SN EN ISO 7027-1	10%	A
•Pach	SOP V20	SN 75 7340	-	A
•Chu	SOP V20	SN 75 7340	-	A
Amonné ionty	SOP V01	SN ISO 7150-1	10%	A
Dusi nany	SOP V04	SN ISO 7890-3	10%	A
Železo	SOP K01 A	SN 75 7385	-	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 %. Tato nejistota se neuvádí u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

Místo provedení zkoušek: Dr. Janského 954, 252 28 Černošice
ukazatele označené • - Chotebuz, str. 101

Zkratky:

A - zkouška v rozsahu akreditace

N - zkouška mimo rozsah akreditace

SA - subdodávka v rozsahu akreditace

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

KTJ - kolonie tvořící jednotka

Vydal v Černošicích 7.4.2021

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře