

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	:	Obec Chotěb, Chotěb 40, 252 26 T ěebotov	
Místo odb ěru	:	Chotěb, .p.40, Obecní ú ěad	
Ozna ěení vzorku	:	-	.protokolu : 150/22
Popis vzorku	:	pitná voda	.zakázky : 3100/22
Datum a ěas odb ěru	:	28.3.2022 - 10:00	.vzorku : 196
Odebral	:	GEMATEST, Jan Manda, Ing.	Strana : 1/2
Metoda odb ěru	:	SOP 001 - odb ěr v rozsahu akreditace	
Datum dodání	:	28.3.2022	
Analýzy provedeny	:	28.3.2022 - 7.4.2022	

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

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota
pH			7,2	6,5 - 9,5 (MH)
Konduktivita		mS/m	112	125 (MH)
•Teplota		°C	10,1	8,0 - 12,0 (DH)
CHSK _{Mn}		mg/l	0,64	3,0 (MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20 (MH)
Zákal		ZF(n)	<0,5	5 (MH)
•Pach			p ěijatelný	
•Chu			p ěijatelná	
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	<0,06	0,50 (MH)
Dusi nany	NO ₃ ⁻	mg/l	34	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 Po ěty kolonií p ěi 22 °C		KTJ/ml	10	200 (DH)
*2 Po ěty kolonií p ěi 36 °C		KTJ/ml	0	40 (DH)

*2 - subdodávka Ekologická laborato ěPEAL s.r.o., U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4, zkušební laborato .1553 akreditovaná ěIA.

Informace dodané zadavatelem jsou ozna ěeny symbolem #.

Zkušební laborato ěneodpovídá za informace dodané zadavatelem, které mohou mít vliv na platnost výsledk ězkoušek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laborato ěe 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	20%	A
Barva	SOP V12	SN EN ISO 7887	-	A
Zákal	SOP V06	SN EN ISO 7027-1	-	A
•Pach	SOP V20	SN 75 7340	-	A
•Chu	SOP V20	SN 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	-	A
Koliformní bakterie	subdodávka	-	40%	SA
Escherichia coli	subdodávka	-	40%	SA
Po ty kolonií p i 22 °C	subdodávka	-	40%	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 • - Chotěboř, p.40, Obecní úřad

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 18.4.2022

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře