

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy	Č. protokolu	: 777/21
Místo odběru	: Vonoklasy, RD Pod Kalou 158	Č. zakázky	: 3439/21
Označení vzorku	: -	Č. vzorku	: 862
Popis vzorku	: pitná voda	Strana	: 1/2
Datum a čas odběru	: 20.9.2021 - 8:30		
Odebral	: GEMATEST, Jan Manda, Ing.		
Metoda odběru	: SOP O01 - odběr v rozsahu akreditace		
Datum dodání	: 20.9.2021		
Analýzy provedeny	: 20.9.2021 - 11.10.2021		

Limity podle: Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 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			7,2	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	109	125	(MH)
•Teplota		°C	16,2	8,0 - 12,0	(DH)
CHSK _{Mn}		mg/l	0,48	3,0	(MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal		ZF(n)	1,1	5	(MH)
•Pach			příjemný		
•Chuť			příjemná		
•Chlor volný		mg/l	<0,02	0,30	(MH)
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	0,07	0,50	(MH)
Dusičnany	NO ₃ ⁻	mg/l	6,2	50	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	0,014	0,20	(MH)
*2 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	3	0	(MH)
*2 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Počty kolonií při 22 °C		KTJ/ml	256	200	(DH)
*2 Počty kolonií při 36 °C		KTJ/ml	17	40	(DH)

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

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	ČSN ISO 10523	2%	A
Konduktivita	SOP V09	ČSN EN 27888	5%	A
•Teplota	SOP V18	ČSN 75 7342	-	A
CHSK _{Mn}	SOP V19	ČSN EN ISO 8467	20%	A
Barva	SOP V12	ČSN EN ISO 7887	-	A
Zákal	SOP V06	ČSN EN ISO 7027-1	10%	A
•Pach	SOP V20	ČSN 75 7340	-	A
•Chuť	SOP V20	ČSN 75 7340	-	A
•Chlor volný	SOP V16	ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy Hach	-	A
Amonné ionty	SOP V01	ČSN ISO 7150-1	10%	A
Dusičnany	SOP V04	ČSN ISO 7890-3	10%	A
Železo	SOP K01 A	ČSN 75 7385	12%	A
Koliformní bakterie	subdodávka	-	40%	SA
Escherichia coli	subdodávka	-	40%	SA
Počty kolonií při 22 °C	subdodávka	-	32%	SA
Počty kolonií při 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 • - Vonoklasy, RD Pod Kalou 158

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 3.12.2021

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře