

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel : Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy
Místo odběru : **Vonoklasy, Na Návsi 4, Obecní úřad, hygienické zařízení**
Označení vzorku : -
Popis vzorku : pitná voda Č. protokolu : 118/24
Datum a čas odběru : 21.3.2024 8:30 Č. zakázky : 3090/24
Odebral : GEMATEST, Jan Manda, Ing. Č. vzorku : 155
Metoda odběru : SOP O01 – odběr v rozsahu akreditace Strana : 1/2
Datum dodání : 21.3.2024
Analýzy provedeny : 21.3.2024 – 28.3.2024

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	:	7,1	6,5 – 9,5 (MH)
Konduktivita	mS/m :	93,8	125 (MH)
•Teplota	:	11,8	8,0 – 12,0 (DH)
CHSK _{Mn}	mg/l :	0,48	3,0 (MH)
Barva	mg/l Pt :	<2	20 (MH)
Zákal	ZF(n) :	0,55	5 (MH)
•Pach	:	příjemný	
•Chuť	:	příjemná	
•Chlor volný	NH ₄ ⁺ mg/l :	0,02	0,30 (MH)
Dusičnany	NO ₃ ⁻ mg/l :	30	50 (NMH)
Železo	Fe mg/l :	<0,010	0,20 (MH)
*1 Koliformní bakterie	KTJ/100 ml :	0	0 (MH)
*1 Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml :	0	0 (NMH)
*1 Escherichia coli	KTJ/100 ml :	0	0 (NMH)
*1 Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml :	6	200 (DH)
*1 Počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml :	2	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	10%	A
Dusičnany	SOP V04	ČSN ISO 7890-3	10%	A
Železo	SOP K01	ČSN 75 7385	-	A
Koliformní bakterie	subdodávka	-	-	SA
Intestinální enterokoky	subdodávka	-	-	SA
Escherichia coli	subdodávka	-	-	SA
Počty kolonií při 22°C	subdodávka	-	-	SA
Počty kolonií při 36°C	subdodávka	-	-	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, Na Návsí 4, Obecní úřad, hygienické zařízení

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 28.3.2024

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře

