GEMATEST® spol. s r.o.
Laboratoř analytické chemie Černošice

Dr. Janského 954, 252 28, Černošice
Tel.: 251 642 189, analytika@gematest.cz, www.gematest.cz

L 1291.2

Zkušební laboratoř č. 1291.2 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	:	Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy			
Místo odběru	:	**Vonoklasy, RD Karlická 8**			
Označení vzorku	:	**-**	Č.protokolu	:	174/25
Popis vzorku	:	pitná voda	Č.zakázky	:	3084/25
Datum a čas odběru	:	12.3.2025 - 10:00	Č.vzorku	:	155
Odebral	:	GEMATEST, Jan Manda, Ing.	Strana	:	1/2
Metoda odběru	:	SOP O01 - odběr v rozsahu akreditace			
Datum dodání	:	12.3.2025			
Analýzy provedeny	:	12.3.2025 - 8.4.2025			

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	
pH			7,6	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	91,4	125	(MH)
•Teplota		°C	9,9	8,0 - 12,0	(DH)
$CHSK_{Mn}$		mg/l	0,42	3,0	(MH)
Barva		mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal		ZF(n)	0,86	5	(MH)
•Pach			přijatelný		
•Chuť			přijatelná		
•Chlor volný		mg/l	0,02	0,30	(MH)
Dusičnany	NO_3^-	mg/l	25	50	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	<0,010	0,20	(MH)
*2 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	0	0	(MH)
*2 Intestinální enterokoky		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*2 Počty kolonií při 22 °C		KTJ/ml	0	200	(DH)
*2 Počty 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 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	30%	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	5%	A
Dusičnany	SOP V04	ČSN ISO 7890-3	10%	A
Železo	SOP K01 A	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, RD Karlická 8

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 14.4.2025

Ing. Jan Manda
zástupce vedoucího laboratoře