

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Obec Vonoklasy, Na Návsi 4, 252 28 Vonoklasy		
Místo odb ru	: <b>Vonoklasy, RD Na Stráni 146</b>		
Ozna ení vzorku	: -	.protokolu	: 991/25
Popis vzorku	: pitná voda	.zakázky	: 3440/25
Datum a as odb ru	: 18.9.2025 - 8:30	.vzorku	: 836
Odebral	: GEMATEST, Jan Manda, Ing.	Strana	: 1/2
Metoda odb ru	: SOP O01 - odb r v rozsahu akreditace		
Datum dodání	: 18.9.2025		
Analýzy provedeny	: 18.9.2025 - 25.9.2025		

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

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	
pH		7,8	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita	mS/m	89,6	125	(MH)
•Teplota	°C	13,1	8,0 - 12,0	(DH)
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	0,74	3,0	(MH)
Barva	mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal	ZF(n)	0,63	5	(MH)
•Pach		p ijatelný		
•Chu		p ijatelná		
•Chlor volný	mg/l	<0,02	0,30	(MH)
Dusi nany	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	24	(NMH)
Železo	Fe	mg/l	0,030	(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 Po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	0	200	(DH)
*2 Po ty kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	0	40	(DH)

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

Informace dodané zadavatelem jsou ozna eny symbolem #.

Zkušební laborato neodpovídá za informace dodané zadavatelem, které mohou mít vliv na platnost výsledk zkoušek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laborato e 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 <sub>Mn</sub>	SOP V19	SN EN ISO 8467	30%	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
•Chlor volný	SOP V16	SN EN ISO 7393-2, návod firmy Hach	-	A
Dusi nany	SOP V04	SN ISO 7890-3	10%	A
Železo	SOP K01 A	SN 75 7385	20%	A
Koliformní bakterie	subdodávka	-	-	SA
Intestinální enterokoky	subdodávka	-	-	SA
Escherichia coli	subdodávka	-	-	SA
Po ty kolonií p i 22 °C	subdodávka	-	-	SA
Po ty kolonií p i 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 Na Stráni 146

**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 23.1.2026

Ing. Jan Manda  
zástupce vedoucího laboratoře