



Protokol o zkoušce . 877/2026

Zákazník: Obec He mane
He mane 20
378 53 Strmilov

Datum p íjmu: 19.3.2026

as p íjmu: 13:24

Období zpracování vzork : 19.3.2026 - 24.3.2026

Vzorek íslo: 1955 **Zp sob odb ru:** manuální A voda ve vodovodní síti
Materiál: pitná voda
Místo odb ru: He mane , areál Stagra Studená, hospodá ský objekt, místnost s armaturou
Odebral: Kaše Bohumír
Datum odb ru: 19.3.2026 **as odb ru:** 11:03
Postup vzorkování: SOP 205 odb r v rozsahu akreditace (SN ISO 5667-5; vyhláška . 252/2004 Sb.)
Typ rozboru: Krácený rozbor dle vyhlášky . 252/2004 Sb. + volný chlór.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota m ení	Použitá metoda	¹⁴⁾
barva	2	mg/l Pt	max. 20 MH	10 %	(A) SOP 30	A
pH	6,29	---	6,5 - 9,5 MH	0,1	(A) SOP 3	N
elektrická vodivost	10,4	mS/m	max. 125 MH	10 %	(A) SOP 5	A
amonné ionty (NH ₄)	<0,10	mg/l	max. 0,50 MH	---	(A) SOP 6	A
chlór volný *	0,01	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	7,6	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	N
Celkový organický uhlík (TOC)	2,01	mg/l	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 430	A
pach *	p íjatelný	---	MH	---	(A) SOP 45	A
chu *	p íjatelná	---	MH	---	(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	0,17	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Ho ík (Mg)	2,36	mg/l	20 - 30 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Vápník (Ca)	11,1	mg/l	40 - 80 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Železo (Fe)	0,029	mg/l	max. 0,20 MH	10 %	(A) SOP 450-1	A
Mangan (Mn)	0,024	mg/l	max. 0,05 MH	10 %	(A) SOP 450-1	A
Tvrdost	0,37	mmol/l	2,0 - 3,5 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
chloridy	3,22	mg/l	max. 250 MH	15 %	(A) SOP 451	A
dušiny	16,5	mg/l	max. 50 NMH	15 %	(A) SOP 451	A
dušitany	0,01	mg/l	max. 0,5 NMH	15 %	(A) SOP 451	A
sírany	26,2	mg/l	max. 250 MH	15 %	(A) SOP 451	A
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	max. 0 MH	---	(A) SOP 101-5	A
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	max. 0 NMH	---	(A) SOP 101-5	A
po ty kultivovatelných mikroorganism p í 22 °C	0	KTJ/1 ml	max. 200 DH	---	(A) SOP 114	A
po ty kultivovatelných mikroorganism p í 36 °C	0	KTJ/1 ml	max. 40 DH	---	(A) SOP 114	A
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	max. 0 NMH	---	(A) SOP 104-1	A

Seznam použitých metod:

- (A) SOP 101-5 SN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 5 SN EN 27888
- (A) SOP 25-1 návod výrobce Merck/Hach
- (A) SOP 450-1 SN EN ISO 11885; návod výrobce Spectro CS
- (A) SOP 36 SN 75 7342
- (A) SOP 104-1 SN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 430 SN EN 1484; SN EN ISO 20236
- (A) SOP 6 SN ISO 7150-1
- (A) SOP 1 SN EN ISO 7027-1

Seznam použitých metod:

(A) SOP 45	SN 75 7340
(A) SOP 114	SN EN ISO 6222
(A) SOP 30	SN EN ISO 7887
(A) SOP 3	SN ISO 10523
(A) SOP 451	SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-3, SN EN ISO 10304-4, návod výrobce Watrex
(A) SOP 46	SN 75 7340

Pozn.:

Uvedená nejistota m ení je sou inem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení $k=2$, což pro normální rozd lení odpovídá pravd podob-
ností pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laborato i k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme
zákazníkovi protokol o odb ru.

Metody v rozsahu akreditace jsou ozna eny (A) p ed kódem SOP, metody mimo rozsah akreditace jsou ozna eny (N), (SA) subdodávka v rozsahu
akreditace, (SN) subdodávka mimo rozsah akreditace - subdodávka mimo rozsah akreditace je stanovená na žádost zákazníka a laborato nep ebírá
zodp dnost za výsledky zkoušky.

KTJ - kolonie tvo ící jednotky

8) údaj v jednotkách pH.

Hodnocení dle uvedené legislativy ve sloupe ku s ozn. 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativ , N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativ .
P i porovnání zjišt ných hodnot s limitní hodnotou není zohledn na nejistota m ení.

(MH) - mezní hodnota, (NMH) - nejvyšší mezní hodnota, (DH) - doporu ená hodnota, limitní hodnoty byly p evzaty z vyhlášky 252/2004 Sb. v
platném zn ní, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody.

Prohlášení: Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý. Výsledky se týkají
pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laborato e uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na míst p i odb ru vzorku (ozna eny *).

Konec protokolu kon í razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Martina Ku erová

V J.Hradci dne: 1.4.2026

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Milan Kopenec
vedoucí st ediska laborato e

Tento dokument je digitáln podepsán