



Protokol o zkoušce č. 1830/2025

Zákazník: Obec Heřmaněč
Heřmaněč 20
378 53 Strmilov

Datum příjmu: 5.6.2025

Čas příjmu: 16:13

Období zpracování vzorků: 5.6.2025 - 9.6.2025

Vzorek číslo: 3884

Způsob odběru: manuální

Materiál: pitná voda

Místo odběru: Heřmaněč, vodojem

Odebral: Ing. Jiří Boček ml.

Datum odběru: 5.6.2025

Čas odběru: 12:14

Postup vzorkování: SOP 205 odběr v rozsahu akreditace (ČSN ISO 5667-5; vyhláška č. 252/2004 Sb.)

Typ rozboru: Časově souvztažný rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	¹⁴⁾
barva	<2	mg/l Pt	max. 20 MH	---	(A) SOP 30	A
pH	6,22	---	6,5 - 9,5 MH	0,1	(A) SOP 3	N
dusitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH	---	(A) SOP 12	A
chlor volný *	0,06	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	10,6	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	A
Celkový organický uhlík (TOC)	1,90	mg/l	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 430	A
pach *	příjemný	---	MH	---	(A) SOP 45	A
chuť *	příjemná	---	MH	---	(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	1,29	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Železo (Fe)	0,036	mg/l	max. 0,20 MH	10 %	(A) SOP 450-1	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
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1 ml	max. 200 DH	---	(A) SOP 114	A
počty kolonií při 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 ČSN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 25-1 návod výrobce Merck/Hach
- (A) SOP 36 ČSN 75 7342
- (A) SOP 450-1 ČSN EN ISO 11885; návod výrobce Spectro CS
- (A) SOP 104-1 ČSN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 430 ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 20236
- (A) SOP 1 ČSN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 114 ČSN EN ISO 6222
- (A) SOP 45 ČSN 75 7340
- (A) SOP 30 ČSN EN ISO 7887
- (A) SOP 3 ČSN ISO 10523
- (A) SOP 12 ČSN EN 26777
- (A) SOP 46 ČSN 75 7340

Pozn.:

Uvedená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laboratoři k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odběru.

Metody v rozsahu akreditace jsou označeny (A) před kódem SOP, metody mimo rozsah akreditace jsou označeny (N), (SA) subdodávka v rozsahu akreditace, (SN) subdodávka mimo rozsah akreditace - subdodávka mimo rozsah akreditace je stanovena na žádost zákazníka a laboratoř nepřebírá zodpovědnost za výsledky zkoušky.

KTJ - kolonie tvořící jednotky

8) údaj v jednotkách pH.

Hodnocení dle uvedené legislativy ve sloupečku s ozn. 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativě, N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativě.

(MH) - mezní hodnota, (NMH) - nejvyšší mezní hodnota, (DH) - doporučená hodnota, limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Při porovnání zjištěných hodnot s limitní hodnotou není zohledněna nejistota měření.

Prohlášení: Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře "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 laboratoře uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na místě při odběru vzorku (označeny *). Konec protokolu končí razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Jiří Boček ml.

V J.Hradci dne: 25.6.2025

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Jiří Boček ml.
vedoucí oddělení vzorkování

Tento dokument je digitálně podepsán