



"AGRO-LA", spol. s r.o.
st edisko laborato

Jiráskovo p edm stí 630, Jind ich v Hradec III, 377 01 Jind ich v Hradec

tel: 384 321 011-12, e-mail: laborator@agro-la.cz

zkušební laborato . 1450 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018



List íslo: 1

Po et list : 2

Protokol o zkoušce . 1893/2022

Zákazník: Obec He mane
He mane 20
378 53 Strmilov

Datum p íjmu: 13.6.2022

as p íjmu: 13:45

Období zpracování vzork : 13.6.2022 - 20.6.2022

Vzorek íslo: 4405 **Zp sob odb ru:** manuální

Materiál: pitná voda

Místo odb ru: He mane , vodojem

Odebral: Ond ej Buzek

Datum odb ru: 13.6.2022 **as odb ru:** 8:20

Postup vzorkování: SOP 205 akreditovaný odb r (SN ISO 5667-5, vyhláška . 252/2004 Sb.)

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

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	5,80	-	6,5 - 9,5 MH	0,1 pH	(A) SOP 3	N
dusitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH		(A) SOP 12	A
teplota vzorku *	11,8	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	A
Celkový organický uhlík (TOC)	2,23	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)	1,16	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Železo (Fe)	0,486	mg/l	max. 0,2 MH	10 %	(A) SOP 450-1	N
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 kolonií p i 22°C	5	KTJ/1 ml	max. 200 DH	30 %	(A) SOP 114	A
po ty kolonií p i 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
- (N) SOP 36 SN 75 7342
- (A) SOP 104-1 SN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 36 SN 75 7342
- (A) SOP 450-1 SN EN ISO 11885, firemní literatura Spectro CS
- (A) SOP 114 SN EN ISO 6222
- (A) SOP 430 SN EN 1484
- (A) SOP 45 SN 75 7340
- (A) SOP 1 SN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 30 SN EN ISO 7887
- (A) SOP 3 SN ISO 10523
- (A) SOP 12 SN EN 26777
- (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 podobnosti 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) akreditovaná subdodávka, (SN) neakreditovaná subdodávka - subdodávka neakreditovaná je stanovená na žádost zákazníka a laborato nep ebírá zodpov dnost za výsledky zkoušky, (FA) aplikace p iznaného flexibilního rozsahu akreditace: zavedení/modifikace/vývoj již akreditovaných zkušebních postup (rozší ení rozsahu zkoušených parametr í p edm tu zkušebního postupu) za p edpokladu, že princip m ení z stává zachován.

KTJ - kolonie tvo ící jednotky

8) údaje v jednotkách pH.

Hodnocení dle uvedené legislativy ve sloupe ku s ozn. 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativ , N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativ .

(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. Laborato neru í za správnost odb ru a správnost údaj dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku v p ípad , že byl odb r proveden zadavatelem. Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laborato e uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na míst p í odb ru vzorku (ozna eny *).

Konec protokolu kon í razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Ji í Bo ek ml.

V J.Hradci dne: 24.6.2022

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Ji í Bo ek ml.
vedoucí odd lení vzorkování

Tento dokument je digitáln podepsán