



Protokol o zkoušce . 2097/2023

Zákazník: Obec He mane
He mane 20
378 53 Strmilov

Datum p íjmu: 20.6.2023

as p íjmu: 14:39

Období zpracování vzork : 20.6.2023 - 26.6.2023

Vzorek íslo: 6626

Zp sob odb ru: manuální

Materiál: pitná voda

Místo odb ru: He mane , vodojem

Odebral: Kate ina Stejskalová

Datum odb ru: 20.6.2023

as odb ru: 10:22

Postup vzorkování: SOP 205 odb r v rozsahu akreditace (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	5,95	---	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 *	0,08	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	12,5	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	N
Celkový organický uhlík (TOC)	2,14	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)	0,85	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Železo (Fe)	0,063	mg/l	max. 0,2 MH	10 %	(A) SOP 450-1	A
koliformní bakterie	12	KTJ/100 ml	max. 0 MH	30%	(A) SOP 101-5	N
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	max. 0 NMH	---	(A) SOP 101-5	A
po ty kolonií p i 22°C	0	KTJ/1 ml	max. 200 DH	---	(A) SOP 114	A
po ty kolonií p i 36°C	0	KTJ/1 ml	max. 40 DH	---	(A) SOP 114	A
intestinální enterokoky	9	KTJ/100 ml	max. 0 NMH	30%	(A) SOP 104-1	N

Seznam použitých metod:

- (A) SOP 101-5 SN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 25-1 návod výrobce Merck/Hach
- (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 450-1 CSN EN ISO 11885; návod výrobce Spectro CS
- (A) SOP 1 SN EN ISO 7027-1
- (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 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) subdodávka v rozsahu akreditace, (SN) subdodávka mimo rozsah akreditace - subdodávka mimo rozsah akreditace je stanovená na žádost zákazníka a laborato nep ebírá zodpov 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 .

(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. P i porovnání zjišt ných hodnot s limitní hodnotu není zohledn na nejistota m ení.

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. Ji í Bo ek ml.

V J.Hradci dne: 27.6.2023

Jméno, funkce, podpis, razítko:

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

Tento dokument je digitáln podepsán