



Protokol o zkoušce . 1822/2020

Zákazník: Obec He mane
 He mane 20
 378 53 Strmilov

Datum p íjmu: 11.6.2020
as p íjmu: 12:20
Období zpracování vzork : 11.6.2020 - 30.6.2020

Vzorek íslo: 3811 **Zp sob odb ru:** manuální
Materiál: pitná voda
Místo odb ru: He mane , vodojem
Odebral: Ond ej Buzek
Datum odb ru: 11.6.2020 **as odb ru:** 11:35
Postup vzorkování: SOP 205 akreditovaný odb r (SN ISO 5667-5, vyhláška . 252/2004 Sb.)
Typ rozboru: asove souvztažný rozbor dle vyhlášky . 252/2004 Sb.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota m ení	Použitá metoda	¹⁴⁾
barva	3	mg/l Pt	max. 20 MH	±10 %	(A) SOP 30	A
pH	6,60	-	6,5 - 9,5 MH	±0,1 pH	(A) SOP 3	A
železo (Fe)	0,154	mg/l	max. 0,20 MH	±15 %	(A) SOP 38-1	A
dusitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH		(A) SOP 12	A
teplota vzorku *	11,4	°C	8 - 12 DH	±0,5 %	(A) SOP 36	A
Celkový organický uhlík (TOC)	2,30	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)	0,49	ZFn	max. 5,0 MH	±15 %	(A) SOP 1	A
koliformní bakterie	7	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	45	KTJ/1 ml	max. 200 MH	±30 %	(A) SOP 114	A
po ty kolonií p i 36°C	18	KTJ/1 ml	max. 40 MH	±30 %	(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 38-1 SN 757385, SN EN 1233, SN EN ISO 12020, SN ISO 8288, SN EN ISO 5961
- (A) SOP 46 SN 75 7340 (ND)
- (A) SOP 1 SN EN ISO 7027-1 (ND)
- (A) SOP 430 SN EN 1484
- (A) SOP 114 SN EN ISO 6222
- (A) SOP 45 SN 75 7340 (ND)
- (A) SOP 104-1 SN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 30 SN EN ISO 7887
- (A) SOP 3 SN ISO 10523
- (A) SOP 12 SN EN 26777
- (A) SOP 36 SN 75 7342

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%. Nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laborato í k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odb ru.

Metody podléhající akreditaci IA jsou ozna eny (A) p ed kódem SOP, nepodléhající akreditaci IA jsou ozna eny (N), (SA) akreditovaná subdodávka, (SN) neakreditovaná subdodávka - subdodávka neakreditovaná je stanovena 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, (ND) laborato je zp sobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy v rámci pevného rozsahu akreditace, (SF) subdodávka - aplikace flexibilního rozsahu akreditace.

Hodnocení ve sloupe ku s ozna ením 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativ , N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativ .

KTJ - kolonie tvo ící jednotky

* m eno i mimo prostory laborato e, 8) údaje v jednotkách pH

14) Hodnocení dle uvedené legislativy, viz níže, u odpadních vod se provádí hodnocení dle p íslušného rozhodnutí o vypoušt ní odpadních vod. (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 p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laborato neru í za správnost odb ru v p ípad , že byl odb r proveden zadavatelem.

Protokol zpracoval:

Lucie Šimková

V J.Hradci dne: 30.6.2020

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Bc. Lenka Fajmanová
manager kvality

Tento dokument je digitáln podepsán