



Protokol o zkoušce . 451/2023

Zákazník: PRVOK s.r.o.
Provozování vodovod a kanalizací
Kájovská 11
382 21 Kájov

Datum p íjmu: 20.2.2023
as p íjmu: 14:00
Období zpracování vzork : 20.2.2023 - 27.2.2023

Vzorek íslo: 2266 **Zp sob odb ru:** manuální
Materiál: pitná voda
Místo odb ru: Omleni ka, VDJ, odtok
Odebral: Ond ej Buzek
Datum odb ru: 20.2.2023 **as odb ru:** 11:30
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	---	(A) SOP 30	A
pH	6,65	---	6,5 - 9,5 MH	0,1	(A) SOP 3	A
dusitany (NO ₂)	< 0,01	mg/l	max. 0,50 NMH	---	(A) SOP 12	A
teplota vzorku *	7,0	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	N
Celkový organický uhlík (TOC)	< 1,00	mg/l	max. 5,0 MH	---	(A) SOP 430	A
pach *	p íjatelný	---	MH	---	(A) SOP 45	A
chu *	p íjatelná	---	MH	---	(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	0,57	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Železo (Fe)	< 0,010	mg/l	max. 0,2 MH	---	(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
po ty kolonií p i 22°C	71	KTJ/1 ml	max. 200 DH	30 %	(A) SOP 114	A
po ty kolonií p i 36°C	36	KTJ/1 ml	max. 40 DH	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 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 ínem 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 í porovnání zjišt ných hodnot s limitní hodnotou 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 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: 28.2.2023

Jméno, funkce, podpis, razítko:

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

Tento dokument je digitáln podepsán