



Protokol o zkoušce . 3478/2022

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

Datum p íjmu: 24.10.2022
as p íjmu: 14:45
Období zpracování vzork : 24.10.2022- 31.10.2022

Vzorek íslo: 7146 **Zp sob odb ru:** manuální
Materiál: pitná voda
Místo odb ru: Omlenice .p. 9, kuchyn , baterie nad d ezem
Odebral: Ond ej Buzek
Datum odb ru: 24.10.2022 **as odb ru:** 12:25
Postup vzorkování: SOP 205 akreditovaný odb r (SN ISO 5667-5, vyhláška . 252/2004 Sb.)
Typ rozboru: Vybrané ukazatele kráceného rozboru 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	6,80	-	6,5 - 9,5 MH	0,1 pH	(A) SOP 3	A
konduktivita	8,10	mS/m	max. 125 MH	10 %	(A) SOP 5	A
amonné ionty (NH ₄)	<0,10	mg/l	max. 0,50 MH		(A) SOP 6	A
dusi nany (NO ₃)	7,00	mg/l	max. 50 NMH	15 %	(A) SOP 11	A
dušitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH		(A) SOP 12	A
chlor volný *	<0,01	mg/l	max. 0,30 MH		(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	11,8	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	A
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)	0,18	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Ho ík (Mg)	1,95	mg/l	20 - 30 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Vápník (Ca)	6,59	mg/l	40 - 80 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Železo (Fe)	0,016	mg/l	max. 0,2 MH	10 %	(A) SOP 450-1	A
Mangan (Mn)	<0,010	mg/l	max. 0,05 MH		(A) SOP 450-1	A
Tvrđost	0,24	mmol/l	2,0 - 3,5 DH	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	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

Seznam použitých metod:

- (A) SOP 5 SN EN 27888
- (A) SOP 101-5 SN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 25-1 firemní literatura MERCK/HACH
- (A) SOP 11 SN ISO 7890-1:1195, SN 75 7455
- (A) SOP 36 SN 75 7342
- (A) SOP 450-1 SN EN ISO 11885, firemní literatura Spectro CS
- (A) SOP 6 SN ISO 7150-1
- (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

Seznam použitých metod:

(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 podob-
nosti 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 zodp 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 zákaz-
níkem 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: 3.11.2022

Jméno, funkce, podpis, razítko:

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

Tento dokument je digitáln podepsán