



List číslo: 1

Počet listů: 2

Protokol o zkoušce č. 578/2021

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

Datum příjmu: 8.3.2021
Čas příjmu: 13:40
Období zpracování vzorků: 8.3.2021 - 15.3.2021

Vzorek číslo: 1152 **Způsob odběru:** manuální
Materiál: pitná voda
Místo odběru: Kájov, prodejna COOP, baterie nad umyvadlem
Odebral: Martin Šimek
Datum odběru: 8.3.2021 **Čas odběru:** 11:30
Postup vzorkování: SOP 205 akreditovaný odběr (ČSN ISO 5667-5, vyhláška č. 252/2004 Sb.)
Typ rozboru: dle objednávky

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	¹⁴⁾
barva	2	mg/l Pt	max. 20 MH	10 %	(A) SOP 30	A
tvrdost (Ca + Mg)	2,77	mmol/l	2,0 - 3,5 DH	10 %	(A) SOP 2	A
pH ⁸⁾	7,70	-	6,5 - 9,5 MH	0,1 pH	(A) SOP 3	A
konduktivita	57,5	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
železo (Fe)	<0,050	mg/l	max. 0,20 MH		(A) SOP 38-1	A
dusičnany (NO ₃)	12,1	mg/l	max. 50 NMH	15 %	(A) SOP 11	A
dusitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH		(A) SOP 12	A
chlor volný *	0,09	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	8,3	°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	příjemný		MH		(A) SOP 45	A
chuť	příjemná		MH		(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	0,16	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 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
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1 ml	max. 200 DH		(A) SOP 114	A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1 ml	max. 40 DH		(A) SOP 114	A

Seznam použitých metod:

- (A) SOP 5 ČSN EN 27888
- (A) SOP 101-5 ČSN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 38-1 ČSN 757385, ČSN EN 1233, ČSN EN ISO 12020, ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961
- (A) SOP 430 ČSN EN 1484
- (A) SOP 45 ČSN 75 7340
- (A) SOP 25-1 firemní literatura MERCK/HACH
- (A) SOP 114 ČSN EN ISO 6222
- (A) SOP 11 ČSN ISO 7890-1:1195, ČSN 75 7455
- (A) SOP 30 ČSN EN ISO 7887
- (A) SOP 3 ČSN ISO 10523
- (A) SOP 6 ČSN ISO 7150-1
- (A) SOP 46 ČSN 75 7340
- (A) SOP 1 ČSN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 2 ČSN ISO 6059
- (A) SOP 12 ČSN EN 26777
- (A) SOP 36 ČSN 75 7342