



Protokol o zkoušce č. 2052/2022

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

Datum příjmu: 27.6.2022
Čas příjmu: 13:38
Období zpracování vzorků: 27.6.2022 - 1.7.2022

Vzorek číslo: 4715 **Způsob odběru:** manuální
Materiál: pitná voda
Místo odběru: Kájov č.p. 11, kuchyňka, přízemí, baterie nad dřezem
Odebral: Pavel Chalupa
Datum odběru: 27.6.2022 **Čas odběru:** 10:00
Postup vzorkování: SOP 205 akreditovaný odběr (ČSN ISO 5667-5, vyhláška č. 252/2004 Sb.)
Typ rozboru: Vybrané ukazatele kráceného rozboru dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	14)
barva	<2	mg/l Pt	max. 20 MH		(A) SOP 30	A
pH	6,60	-	6,5 - 9,5 MH	0,1 pH	(A) SOP 3	A
konduktivita	8,36	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
dusičnany (NO ₃)	<5,00	mg/l	max. 50 NMH		(A) SOP 11	A
dusitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH		(A) SOP 12	A
chlor volný *	0,07	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	11,7	°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)	0,15	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Hořčík (Mg)	17,0	mg/l	20 - 30 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Vápník (Ca)	77,5	mg/l	40 - 80 DH	10 %	(A) SOP 450-1	A
Železo (Fe)	<0,010	mg/l	max. 0,2 MH		(A) SOP 450-1	A
Mangan (Mn)	<0,010	mg/l	max. 0,05 MH		(A) SOP 450-1	A
Tvrдост	2,63	mmol/l	2,0 - 3,5 DH	10 %	(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
počty kolonií při 22°C	1	KTJ/1 ml	max. 200 DH	30 %	(A) SOP 114	A
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/1 ml	max. 40 DH	30 %	(A) SOP 114	A

Seznam použitých metod:

- (A) SOP 5 ČSN EN 27888
- (A) SOP 101-5 ČSN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 25-1 firemní literatura MERCK/HACH
- (N) SOP 36 ČSN 75 7342
- (A) SOP 11 ČSN ISO 7890-1:1195, ČSN 75 7455
- (A) SOP 36 ČSN 75 7342
- (A) SOP 450-1 ČSN EN ISO 11885, firemní literatura Spectro CS
- (A) SOP 6 ČSN ISO 7150-1
- (A) SOP 114 ČSN EN ISO 6222
- (A) SOP 430 ČSN EN 1484
- (A) SOP 45 ČSN 75 7340
- (A) SOP 1 ČSN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 30 ČSN EN ISO 7887