



Protokol o zkoušce č. 2236/2025

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

Datum příjmu: 7.7.2025
Čas příjmu: 12:51
Období zpracování vzorků: 7.7.2025 - 11.7.2025

Vzorek číslo: 4619 **Způsob odběru:** manuální A voda ve vodovodní síti
Materiál: pitná voda
Místo odběru: Kájov č.p. 11, kuchyňka, přízemí, baterie nad dřezem
Odebral: Ondřej Buzek
Datum odběru: 7.7.2025 **Čas odběru:** 10:15
Postup vzorkování: SOP 205 odběr v rozsahu akreditace (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	⁽⁴⁾
barva	<2	mg/l Pt	max. 20 MH	---	(A) SOP 30	A
pH	7,71	---	6,5 - 9,5 MH	0,1	(A) SOP 3	A
elektrická vodivost	50,3	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)	9,37	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 *	0,03	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	17,1	°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 *	příjemný	---	MH	---	(A) SOP 45	A
chuť *	příjemná	---	MH	---	(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	0,14	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Hořčík (Mg)	13,5	mg/l	20 - 30 DH	10 %	(N) SOP 450-1	N
Vápník (Ca)	94,0	mg/l	40 - 80 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Železo (Fe)	<0,010	mg/l	max. 0,20 MH	---	(A) SOP 450-1	A
Mangan (Mn)	<0,010	mg/l	max. 0,05 MH	---	(A) SOP 450-1	A
Tvrdost	2,90	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	0	KTJ/1 ml	max. 200 DH	---	(A) SOP 114	A
počty kolonií při 36°C	1	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 ČSN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 5 ČSN EN 27888
- (A) SOP 11 ČSN 75 7455; ČSN ISO 7890-1:1995
- (A) SOP 25-1 návod výrobce Merck/Hach
- (A) SOP 450-1 ČSN EN ISO 11885; návod výrobce Spectro CS
- (A) SOP 36 ČSN 75 7342
- (A) SOP 104-1 ČSN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 430 ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 20236
- (A) SOP 6 ČSN ISO 7150-1
- (A) SOP 1 ČSN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 45 ČSN 75 7340
- (A) SOP 114 ČSN EN ISO 6222