



## Protokol o zkoušce č. 679/2023

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

**Datum příjmu:** 6.3.2023  
**Čas příjmu:** 13:25  
**Období zpracování vzorků:** 6.3.2023 - 13.3.2023

**Vzorek číslo:** 3417 **Způsob odběru:** manuální  
**Materiál:** pitná voda  
**Místo odběru:** Kájov č.p. 11, kuchyňka, přízemí, baterie nad dřezem  
**Odebral:** Ondřej Buzek  
**Datum odběru:** 6.3.2023 **Čas odběru:** 10:45  
**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	14)
barva	<2	mg/l Pt	max. 20 MH	---	(A) SOP 30	A
pH	7,65	---	6,5 - 9,5 MH	0,1	(A) SOP 3	A
konduktivita	51,1	mS/m	max. 125 MH	10 %	(A) SOP 5	A
amonné ionty (NH <sub>4</sub> )	<0,10	mg/l	max. 0,50 MH	---	(A) SOP 6	A
dusičnany (NO <sub>3</sub> )	<5,00	mg/l	max. 50 NMH	---	(A) SOP 11	A
dusitany (NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/l	max. 0,50 NMH	---	(A) SOP 12	A
chlor volný *	0,04	mg/l	max. 0,30 MH	15 %	(A) SOP 25-1	A
teplota vzorku *	7,8	°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
chut' *	příjemná	---	MH	---	(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	0,20	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
Hořčík (Mg)	16,4	mg/l	20 - 30 DH	10 %	(A) SOP 450-1	N
Vápník (Ca)	79,7	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
Tvrdost	2,66	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	4	KTJ/1 ml	max. 200 DH	30 %	(A) SOP 114	A
počty kolonií při 36°C	2	KTJ/1 ml	max. 40 DH	30 %	(A) SOP 114	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 36 ČSN 75 7342
- (A) SOP 430 ČSN EN 1484; ČSN EN ISO 20236
- (A) SOP 450-1 CSN EN ISO 11885; návod výrobce Spectro CS
- (A) SOP 6 ČSN ISO 7150-1
- (A) SOP 1 ČSN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 114 ČSN EN ISO 6222
- (A) SOP 45 ČSN 75 7340
- (A) SOP 30 ČSN EN ISO 7887
- (A) SOP 3 ČSN ISO 10523