



Protokol o zkoušce č. 20250293

Předmět zkoušky:	Surová voda	Objednavatel:
Místo odběru:	Úpravna vody, Útušice, kohout surové vody	Obec Útušice
Upřesnění:		
Odebral:	Hana Legnerová	Útušice 59
Odebráno:	11.02.2025 10:05	33209 Štěnovice
Přijato:	11.02.2025 15:30	IČO: 00257354
Datum zahájení zkoušky:	12.02.2025	DIČ: CZ00257354
Ukončeno:	26.02.2025	
Typ vzorku:	Krácený rozbor surové vody vyhl. 256/2023	
Akreditovaný odběr dle:	SOP č. V1	

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	3,17		9 %	SOP č. 11 (ČSN ISO 6059)
barva	mg/l Pt	< 1,16			SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887) +
zákal	NTU	< 0,1			SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) +
konduktivita	mS/m	69,0		2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
kyselinová neutralizační kapacita (KNK 4,5)	mmol/l	3,71		8 %	SOP č. 24 (ČSN EN ISO 9963-1)
zásadová neutralizační kapacita (ZNK 8,3)	mmol/l	0,31		15 %	ČSN 75 7372 +
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,99		15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
amonné ionty	mg/l	< 0,027			SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	17,0		15 %	SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
dusitany	mg/l	< 0,007			SOP č. 18 (ČSN EN 26777)
nerozpuštěné látky sušené při 105°C	mg/l	< 2,0			SOP č. 22 (ČSN EN 872)
chloridy	mg/l	59,6		5 %	SOP č. 12 (ČSN ISO 9297)
sírany	mg/l	75,0		15 %	SOP č. 30 (EPA 375.4)
železo	mg/l	0,043		15 %	SOP č. 13 (ČSN ISO 6332)
mangan	mg/l	0,01		15 %	SOP č. 14 (ČSN ISO 6333)
hliník	mg/l	< 0,025			SOP č. 33 (ČSN ISO 10566)
vápník	mg/l	76,9		4 %	SOP č. 10 (ČSN ISO 6058)
hořčík - dopočtem	mg/l	30,3		9 %	SOP č. 27 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)
fosforečnany	mg/l	< 0,043			SOP č. 34 (ČSN EN ISO 6878,kap.4)
mikroskopický obraz: počet organismů	jedinci/ml	0		20 %	SOP č. 07 (ČSN 75 7711) +
mikroskopický obraz: abioseston	%	< 1			SOP č. 08 (ČSN 75 7713) +
somatické kolifágy	PTJ/100 ml	0			sub 3
Escherichia coli	MPN/100ml	0			SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT)
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP č. 06 (ČSN ISO 7899-2)
pH*		6,6		0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	9,4			SOP č. 35 (ČSN 75 7342)
pach*		přijatelný			SOP č. 111 (TNV 75 7340) +
absorbance 254 nm		0,013		20 %	SOP č. 108 (ČSN 75 7360) +
humínové látky	mg/l	< 0,50			SOP č. 113 (TNV 75 7536) +