



Protokol o zkoušce č. 20241849

Předmět zkoušky:	Surová voda	Objednavatel:
Místo odběru:	Úpravna vody, Útušice, kohout surové vody	Obec Útušice
Upřesnění:		
Odebral:	Hana Legnerová	Útušice 59
Odebráno:	28.08.2024 07:30	33209 Štěnovice
Přijato:	28.08.2024 14:30	IČO: 00257354
Datum zahájení zkoušky:	29.08.2024	DIČ: CZ00257354
Ukončeno:	09.09.2024	
Typ vzorku:	Pololetní rozbor - surová- podzemní	
Akreditovaný odběr dle:	SOP č. V1	

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,42		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	8,60		15 %	SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
chloridy	mg/l	53,9		5 %	SOP č. 12 (ČSN ISO 9297)
sírany	mg/l	81,5		15 %	SOP č. 30 (EPA 375.4)
pH*		7,0		0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
kadmium	mg/l	< 0,0004			sub 3
měď	mg/l	0,0110		10 %	sub 3
olovo	mg/l	< 0,0010			sub 3

Legenda:

Ukazatele byly provedeny v Laboratoři Kanalizací a vodovodů Starý Plzenec, Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzenec.

Ukazatele označené + nejsou předmětem akreditace.

Ukazatele označené * byly provedeny v terénu.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '>' vyjadřuje výsledek větší než mez stanovitelnosti.

2) Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 pro hladinu významnosti 95 %. Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího procesu.

Ukazatele označené sub byly provedeny externím dodavatelem služeb.

U vzorků neodebraných laboratoří laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy vzorku tak, jak byl přijat.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Starý Plzenec, 11.09.2024

Schválil: Ing. Zuzana Kovaříková



[Handwritten signature]