

Protokol o zkoušce č. 20211415

Předmět zkoušky:	Surová voda	Objednavatel:
Místo odběru:	Úpravna vody, Útušice, kohout surové vody	Obec Útušice
Upřesnění:		
Odebral:	Hana Legnerová	Útušice 59
Odebráno:	05.08.2021 09:48	33209 Štěnovice
Přijato:	05.08.2021 12:32	IČO: 00257354
Datum zahájení zkoušky:	05.08.2021	DIČ: CZ00257354
Ukončeno:	13.08.2021	
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	1,31		± 15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
amonné ionty	mg/l	< 0,042			SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	22,0		± 20 %	SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
chloridy	mg/l	51,8		± 5 %	SOP č. 12 (ČSN ISO 9297)
sírany	mg/l	110		± 20 %	SOP č. 30 (EPA 375.4)
železo	mg/l	0,020		± 15 %	SOP č. 13 (ČSN ISO 6332)
mangan	mg/l	< 0,006			SOP č. 14 (ČSN ISO 6333)
pH*		7,2		± 0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
kadmium	mg/l	< 0,0004			sub 3
měď	mg/l	0,0107		± 10 %	sub 3
olovo	mg/l	< 0,0010			sub 3

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.

Stanovení označené sub bylo provedeno externím dodavatelem služeb.

U vzorků neodebraných laboratoří laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

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, 13.08.2021

Ing. Zuzana Kovaříková

