

Chemické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda	Limit	Súlad/nesúlad
Absorbancia (254nm, 1cm)	-	0,035	0,003	CHV 9, A spektrofotometria	0,080 _{MH}	vyhovuje
Amónne ióny	mg/l	< LOQ LOQ = 0,071	-	CHV 3, A spektrofotometria	0,50 _{MH}	vyhovuje
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	0,54	0,09	CHV 6, A odmerná analýza	3,0 _{MH}	vyhovuje
Dusitany	mg/l	0,047	0,005	CHV 4, A spektrofotometria	0,50 _{NMH}	vyhovuje
Dusičnany	mg/l	< LOQ LOQ = 2,29	-	CHV 13, A spektrofotometria	50,0 _{NMH}	vyhovuje
Farba	mg/l	6	-	CHV 29, A kolorimetria	20,0 _{MH}	vyhovuje
Elektrolytická vodivosť	mS/m pri 20°C	72,1	2,9	CHV 14, A konduktometria	125 _{MH}	vyhovuje
pH (Reakcia vody)	-	7,57	0,05	CHV 17, A potenciometria	6,5 - 9,5 _{MH}	vyhovuje
Zákal	FNU	0,57	0,07	CHV 28, N spektrofotometria	5,0 _{MH}	vyhovuje
Pach	-	bez zápachu		CHV 2, N senzorika	bez zápachu	vyhovuje
Železo	mg/l	0,19	0,02	CHV 7, A spektrofotometria	0,20 _{MH}	vyhovuje
Mangán	µg/l	101	5	ŠCHV 1, A AAS GTA	50,0 _{MH}	nevyhovuje

Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Pecháčková

Vysvetlivky: LOQ - medza stanovitelnosti, AAS GTA - atómová absorpčná spektrofotometria

NMH - najvyššia medzná hodnota, MH - medzná hodnota, OH - odporúčaná hodnota

* teplota a čas inkubácie: (36 ± 2)°C, (44 ± 4)hod.

** teplota a čas inkubácie: (22 ± 2)°C, (68 ± 4)hod.

Súlad/nesúlad - podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. v znení neskorších predpisov

Výsledok rozboru sa vzťahuje na predložený vzorku. Uvedená neistota je rozšírená neistota počítaná s koeficientom rozšírenia $k = 2$, čo zodpovedá pravdepodobnosti 95%. Protokol o skúške sa môže kopírovať bez súhlasu laboratória len vcelku.



Protokol schválil:

Ing. Jiří Janošek

vedúci odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia