Chemické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda	Limit	Súlad/nesúlad
Absorbancia (254nm, 1cm)	-	0,045	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	0,67	0,11	CHV 6, A odmerná analýza	3,0 MH	vyhovuje
Dusitany	mg/l	< LOQ LOQ = 0,015	-	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	3	-	CHV 29, A kolorimetria	20,0 MH	vyhovuje
Elektrolytická vodivosť	mS/m pri 20°C	67,1	2,7	CHV 14, A konduktometria	125 MH	vyhovuje
pH (Reakcia vody)	-	8,01	0,05	CHV 17, A potenciometria	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje
Zákal	FNU	1,27	0,16	CHV 28, N spektrofotometria	5,0 MH	vyhovuje
Pach	-	bez zápachu		CHV 2, N senzorika	bez zápachu	vyhovuje
Železo	mg/l	< LOQ LOQ = 0,057	-	CHV 7, A spektrofotometria	0,20 MH	vyhovuje
Mangán	µg/l	121	6	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 predloženú 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.

Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia
akreditované skúšobné laboratórium S 154
RÚVZ so sídlom v Trnave

Protokol schválil:

Ing. Jiří Janošek
vedúci odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia