

Chemické ukazovatele:

| Ukazovateľ | Jednotka | Výsledok | Neistota | Metóda | Limit | Súlad/nesúlad |
|--|----------|----------------------|----------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| Absorbancia (254nm, 1cm) | - | 0,049 | 0,004 | CHV 9, A spektrofotometria | 0,08 _{IH} | vyhovuje |
| Amónne ióny | mg/l | < LOD LOD = 0,024 | - | CHV 3, A spektrofotometria | 0,5 _{MH} | vyhovuje |
| Chemická spotreba kyslíka manganistanom | mg/l | < LOQ LOQ = 0,5 | - | CHV 6, A titračná | 3,0 _{MH} | vyhovuje |
| Dusitany | mg/l | < LOD LOD = 0,005 | - | CHV 4, A spektrofotometria | 0,5 _{NMH} | vyhovuje |
| Dusičnany | mg/l | 30,5 | 1,5 | CHV 13, A spektrofotometria | 50 _{MH} | vyhovuje |
| Farba | mg/l | 0 | - | CHV 29, A kolorimetria | 20 _{MH} | vyhovuje |
| Vodivosť | mS/m | 56,0 | 2,2 | CHV 14, A konduktometria | 125 _{IH} | vyhovuje |
| Reakcia vody | - | 7,37 | 0,05 | CHV 17, A potenciometria | 6,5 - 9,5 _{MH} | vyhovuje |
| Zákal | FNU | 0,92 | 0,11 | CHV 28, N spektrofotometria | 5 _{MH} | vyhovuje |
| Pach | - | bez zápachu | | CHV 2, A senzorická | bez zápachu | vyhovuje |
| Železo | mg/l | < LOQ LOQ = 0,057 | - | CHV 7, A spektrofotometria | 0,2 _{MH} | vyhovuje |
| Mangán | mg/l | 0,0080 | 0,0007 | ŠCHV1,A AAS GTA | 0,05 _{MH} | vyhovuje |

Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Pecháčková

Vysvetlivky: **LOD** - medza dôkazu, **LOQ** - medza stanoviteľnosti, **AAS GTA** - atómová absorpčná spektrofotometria

NMH - najvyššia medzná hodnota, **MH** - medzná hodnota, **IH** - indikačná hodnota

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

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

Súlad/nesúlad - podľa NV SR č.354/2006 Z.z. v znení NV SR č.496/2010

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 v celku.



Protokol schválil:

Ing. Jirí Janošek

vedúci odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia

Chemické ukazovatele:

| Ukazovateľ | Jednotka | Výsledok | Neistota | Metóda | Limit | Súlad/nesúlad |
|--|----------|----------------------|----------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| Absorbancia (254nm, 1cm) | - | 0,044 | 0,003 | CHV 9, A spektrofotometria | 0,08 _{IH} | vyhovuje |
| Amónne ióny | mg/l | < LOD LOD = 0,024 | - | CHV 3, A spektrofotometria | 0,5 _{MH} | vyhovuje |
| Chemická spotreba kyslíka manganistanom | mg/l | < LOQ LOQ = 0,5 | - | CHV 6, A titračná | 3,0 _{MH} | vyhovuje |
| Dusitany | mg/l | < LOD LOD = 0,005 | - | CHV 4, A spektrofotometria | 0,5 _{NMH} | vyhovuje |
| Dusičnany | mg/l | 25,0 | 1,3 | CHV 13, A spektrofotometria | 50 _{MH} | vyhovuje |
| Farba | mg/l | 0 | - | CHV 29, A kolorimetria | 20 _{MH} | vyhovuje |
| Vodivosť | mS/m | 54,0 | 2,2 | CHV 14, A konduktometria | 125 _{IH} | vyhovuje |
| Reakcia vody | - | 7,51 | 0,05 | CHV 17, A potenciometria | 6,5 - 9,5 _{MH} | vyhovuje |
| Zákal | FNU | 1,00 | 0,12 | CHV 28, N spektrofotometria | 5 _{MH} | vyhovuje |
| Pach | - | bez zápachu | | CHV 2, A senzorická | bez zápachu | vyhovuje |
| Železo | mg/l | < LOQ LOQ = 0,057 | - | CHV 7, A spektrofotometria | 0,2 _{MH} | vyhovuje |
| Mangán | mg/l | 0,0070 | 0,0006 | ŠCHV1,A AAS GTA | 0,05 _{MH} | vyhovuje |

Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Pecháčková

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

NMH - najvyššia medzná hodnota, **MH** - medzná hodnota, **IH** - indikačná hodnota

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

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

Súlad/nesúlad - podľa NV SR č.354/2006 Z.z. v znení NV SR č.496/2010

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 v celku.



Protokol schválil:

Ing. Jiří Janošek

vedúci odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia