



Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

MPS-MBR-10/2019

| Ukazovatele na koncentračnej úrovni pitnej/povrchovej vody | | | | |
|--|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Ukazovateľ | Jednotka | Referenčná hodnota | DM | HM |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C | KTJ/ml | 1039 | 307 | 3512 |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C | KTJ/ml | 1584 | 443 | 5663 |
| Koliformné baktérie (CCA) | KTJ/10 ml | 42,0 | 14,9 | 69,1 |
| <i>Escherichia coli</i> (CCA) | KTJ/10 ml | 11,6 | 3,7 | 19,7 |
| Koliformné baktérie (LA) | KTJ/10 ml | 33,8 | 8,8 | 58,7 |
| <i>Escherichia coli</i> (LA) | KTJ/10 ml | 14,6 | 2,3 | 26,9 |
| Termotolerantné koliformné baktérie | KTJ/10 ml | 12,8 | 1,2 | 24,3 |
| Črevné enterokoky | KTJ/100 ml | 81,6 | 56,3 | 105,2 |
| <i>Clostridium perfringens</i> | KTJ/100 ml | 53,8 | 11,6 | 96,0 |
| Klostrídiá | KTJ/100 ml | 8,8 | 4,0 | 13,6 |
| Koliformné baktérie (Colilert/Quanti Tray) | MPN/100 ml | 501,4 | 234,6 | 768,1 |
| <i>Escherichia coli</i> (Colilert/Quanti Tray) | MPN/100 ml | 77,6 | 44,1 | 111,1 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | KTJ/100 ml | 43,3 | 7,9 | 78,7 |
| <i>Legionella</i> sp. | KTJ/1000 ml | 2,5x10⁴ | 1,6x10 ³ | 1,5x10 ⁵ |
| DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov | | | | |

Vypracoval: RNDr. Miloslava Prokšová, CSc.

Bratislava, 16.12.2019