

Parametrii de calitate ai apei epurate - Timișoara

| Nr. crt. | Parametru de calitate | Valori medii lunare trimestrul III 2024 | | | UM | VMA* |
|----------|--|---|--------|------------|------------------------------------|---------|
| | | iulie | august | septembrie | | |
| 1 | Amoniu | 0,8 | 0,1 | 0,2 | mg/dm ³ | 2,0 |
| 2 | Azot total | 5,6 | 7,4 | 6,8 | mg/dm ³ | 10,0 |
| 3 | Azotați | 18,4 | 22,9 | 22,6 | mg/dm ³ | 25,0 |
| 4 | Azotiți | 0,6 | 0,3 | 0,3 | mg/dm ³ | 1,0 |
| 5 | Cadmiu | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | mg/dm ³ | 0,2 |
| 6 | Cloruri | 118,3 | 131,5 | 103,8 | mg/dm ³ | 500,0 |
| 7 | Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) | 17,6 | 14,4 | 17,0 | mg O ₂ /dm ³ | 125,0 |
| 8 | Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) | 1,7 | 1,8 | 2,3 | mg O ₂ /dm ³ | 25,0 |
| 9 | Crom | 0,005 | 0,009 | 0,01 | mg/dm ³ | 1,0 |
| 10 | Cupru | 0,1 | 0,1 | 0,1 | mg/dm ³ | 0,1 |
| 11 | Detergenți sintetici | 0,3 | 0,3 | 0,4 | mg/dm ³ | 0,5 |
| 12 | Fier | 0,5 | 0,2 | 0,3 | mg/dm ³ | 5,0 |
| 13 | Fosfor total | 1,1 | 0,8 | 1,0 | mg/dm ³ | 1,0 |
| 14 | Materii în suspensie | 6,1 | 3,3 | 5,4 | mg/dm ³ | 35,0 |
| 15 | Nichel | < 0,005 | 0,005 | 0,002 | mg/dm ³ | 0,5 |
| 16 | pH | 7,2 | 7,5 | 7,8 | unități de pH | 6,5÷8,5 |
| 17 | Plumb | < 0,005 | 0,004 | < 0,005 | mg/dm ³ | 0,2 |
| 18 | Reziduu fix | 527,3 | 674,0 | 496,8 | mg/dm ³ | 2000,0 |
| 19 | Substanțe extractibile | 1,4 | 1,1 | 1,3 | mg/dm ³ | 20,0 |
| 20 | Sulfați | 45,5 | 40,8 | 43,5 | mg/dm ³ | 600,0 |
| 21 | Zinc | 0,08 | 0,07 | 0,06 | mg/dm ³ | 0,5 |

*VMA - valori maxim admise conform legislației în vigoare