

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  | AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI Str. Alecu Donici, nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, Romania NR. Înregistrare la Reg. Com.: J37/692/2007, CIF: RO-17986823, CUI: 2586122 Cont: RO59 RNCB 0259 0284 5277 0019, deschis la BCR Vaslui |  |  |  |
| | | 73 100 3760 | 70 104 3760 | 73 116 3760 |

VALORI MEDII LUNARE

ale principalilor parametri fizico-chimici și bacteriologici ai apei brute la intrarea în Stația de Tratare a Apei Delea, monitorizați de Laboratorul Stației de Tratare a Apei

Luna **NOIEMBRIE 2023**

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | ORDONANȚA NR 7 25.01.2023 (pt ieșire rezervor) | Intrare stație | | | | | Ieșire Stație |
|----------|---|--------------------------------------|--|----------------|--------|---------|---------|--------|---------------|
| | | | | Solești | Bârlad | Pușcași | Amestec | | |
| | | | | | | | S+B | B+P | |
| 1. | pH | Unitati de pH | $\geq 6,5 \leq 9,5$ | 8,11 | 8,00 | - | 8,14 | 8,02 | 7,46 |
| 2. | Conductivitate | $\mu S/cm^{-1}$ | < 2500 | 913,5 | 995,33 | - | 916,9 | 1038,5 | 1029,27 |
| 3. | Turbiditate * | U.N.T. | 0,3 * | 33,04 | 32,59 | - | 32,31 | 77,31 | 0,59 |
| 4. | Oxidabilitate | mg. O ₂ / dm ³ | ≤ 5 | 6,37 | 6,02 | - | 6,25 | 5,74 | 3,25 |
| 5. | Aluminiu | $\mu g / dm^3$ | 200 | 13,34 | 9,56 | - | 9,33 | 16,22 | 46,36 |
| 6. | Amoniu – NH ₄ ⁺ | mg / dm ³ | 0,50 | 0,363 | 0,285 | - | 0,200 | 0,195 | < 0,020 |
| 7. | Nitriți – NO ₂ ⁻ | mg / dm ³ | 0,50 | 0,026 | 0,048 | - | 0,029 | 0,084 | < 0,006 |
| 8. | Nitrați – NO ₃ ⁻ | mg / dm ³ | 50 | < 0,24 | 3,27 | - | 1,92 | 0,26 | 1,68 |
| 9. | Cloruri | mg / dm ³ | 250 | 46,42 | 42,64 | - | 44,16 | 49,13 | 59,13 |
| 10. | Duritate totală | grade germane | >5 | 19,21 | 21,09 | - | 19,56 | 21,72 | 20,81 |
| 11. | Nr. total de colonii la 36 ^o C | U.F.C. / 1cm ³ | NOMA | 720 | 2705 | - | 800 | 3800 | < 3 |
| 12. | Enterococi fecali | nr. / 100 cm ³ | 0 | 162 | 76 | - | 140 | 160 | 0 |
| 13. | Bacterii coliforme | nr. / 100 cm ³ | 0 | 15433 | 19200 | - | 19000 | 18000 | 0 |
| 14. | Clostridium perfringens | nr. / 100 cm ³ | 0 | 120 | 186 | - | 140 | 240 | 0 |
| 15. | Nr. total de colonii la 22 ^o C | U.F.C. / 1cm ³ | NOMA | 940 | 2100 | - | 1000 | 2500 | < 3 |

Nota * - Pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1,0 NTU înainte de dezinfecție. (conf. HG 971/2023) pentru parametrul *Turbiditate*.

Șef laborator,
ing. Mușat Oana

(Signature)

AQUAVAS S.A.
SUCURSALA VASLUI
LABORATOR TRATARE APA