| Zona Polonă 09 2026 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nr. crt. | Parametru chimic şi microbiologic | Valoare determinată | UM | Valoare admisă |
| 1 | Aluminiu | 69 | µg/l | 200 |
| 2 | Amoniu | 0,15 | mg/l | 0,50 |
| 3 | Arsen | 1 | µg/l | 10 |
| 4 | Cadmiu | 0,4 | µg/l | 5,0 |
| 5 | Calciu | 21 | mg/l | - |
| 6 | Carbon organic total | 1,6 | mg/l | FMA |
| 7 | Cianuri | 2 | µg/l | 50 |
| 8 | Clor rezidual liber | 0,2 | mg/l | 0,1÷0,5 |
| 9 | Clor rezidual total | 0,3 | mg/l | 0,1÷0,5 |
| 10 | Cloruri | 10 | mg/l | 250 |
| 11 | Conductivitate | 199 | µS/cm | 2500 |
| 12 | Crom total | 2 | µS/cm | 50 |
| 13 | Cupru | 0,003 | mg/l | 2,0 |
| 14 | Duritate totală | 6 | grade germane | minim 5 |
| 15 | Fier | 28 | µg/l | 200 |
| 16 | Magneziu | 6 | mg/l | - |
| 17 | Mangan | 6 | µg/l | 50 |
| 18 | Nichel | 5 | µg/l | 20 |
| 19 | Nitrati | 1 | mg/l | 50 |
| 20 | Nitriti | 0,01 | mg/l | 0,50 |
| 21 | Pesticide total | 0,1 | µg/l | 0,5 |
| 22 | Potasiu | 2 | mg/l | - |
| 23 | Plumb | 1 | µg/l | 5 |
| 24 | PH | 7,5 | unităţi de pH | 6,5÷9,5 |

| Nr. crt. | Parametru chimic şi microbiologic | Valoare determinată | UM | Valoare admisă |
|---|---|---|---|---|
| 25 | Seleniu | 1 | µg/l | 20 |
| 26 | Sodiu | 45 | mg/l | 20 |
| 27 | Sulfat | 20 | mg/l | 250 |
| 28 | Trihalometani total | 20 | µg/l | 100 |
| 29 | Turbiditate | 0,3 | UNT | ACFMA |
| 30 | Bacterii coliforme | 0 | nr./100 ml | 0 |
| 31 | Clostridium perfringens | 0 | nr./100 ml | 0 |
| 32 | Enterococi | 0 | nr./100 ml | 0 |
| 33 | Escherichia coli | 0 | nr./100 ml | 0 |
| 34 | Număr de colonii la 22°C | 8 | UFC/ml | FMA |
| 35 | Număr de colonii la 37°C | 4 | UFC/ml | FMA |

**Abrevieri:**

- FMA = fără modificări anormale
- ACFMA = acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale

**Criterii de acceptare:**

- ≤ 60 UFC/ml pentru NTG 22 °C
- ≤ 20 UFC/ml pentru NTG 37 °C
- maxim 5 UNT pentru turbiditate
- maxim 5 mg/l pentru carbon organic total