



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
IANUARIE 2025**

| Denumire indicatori de calitate | UM | Valori obtinute | | | | | | | | | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 aprobata prin Legea nr.96/2024 |
|---|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Punct de recoltare nr. | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | | Viziru III | Obor | Gara CFR | Panait Istrati | Concordia | Loc. Muchea | Loc. Martacesti | Loc. Silistea | Loc. Cazasu | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 6.5 ÷ 9.5 |
| Conductivitate | µS/cm | 485 | 486 | 488 | 488 | 482 | 459 | 457 | 455 | 454 | ≤ 2500 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.32 | 0.38 | 0.39 | 0.39 | 0.37 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.23 | ≥0.1 ÷ ≤0.5 |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 0.77 | 0.83 | 0.77 | 0.64 | 0.96 | 1.67 | 1.80 | 1.93 | 1.28 | ≤ 5 |
| Duritate | °G | 12.23 | 12.34 | 12.45 | 12.45 | 12.57 | 12.00 | 12.12 | 11.89 | 12.00 | ≥ 5 |
| Aluminiu | µg/l | 44 | 44 | 47 | 43 | 46 | 45 | 47 | 48 | 46 | ≤ 200 |
| Amoniu | mg/l | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | ≤ 0.5 |
| Nitrati | mg/l | 5.646 | 5.295 | 5.336 | 6.550 | 5.490 | 6.106 | 5.933 | 6.32 | 6.582 | ≤ 50 |
| Nitriti | mg/l | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | ≤ 0.5 |
| Turbiditate | grade NTU | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.39 | 0.42 | 0.34 | 0.41 | 0.38 | 0.48 | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare culoare | — | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare gust | — | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare miros | — | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacterii coliforme | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterococi | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nr.de colonii la 22°C | ufc/ml | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale |
| Nr.de colonii la 37°C | ufc/ml | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale |

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Ultima actualizare: 31.01.2025



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
IANUARIE 2025**

| Denumire indicatori de calitate | UM | Valori obtinute | | | | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 aprobata prin Legea nr.96/2024 |
|---|------------|--|--|--|--|--|
| | | Punct de recoltare nr. | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | | Loc. Gropeni | Loc. Plopu | Loc. Surdila Greci | Loc. Tepes Voda | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 6.5 ÷ 9.5 |
| Conductivitate | µS/cm | 437 | 451 | 430 | 414 | ≤ 2500 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.35 | 0.39 | 0.38 | 0.42 | ≥0.1 ÷0.5 |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 1.6 | 1.6 | 1.09 | 1.60 | ≤ 5 |
| Duritate | °G | 11.78 | 12.00 | 11.78 | 11.56 | ≥ 5 |
| Aluminiu | µg/l | 56 | 50 | 46 | 54 | ≤ 200 |
| Amoniu | mg/l | <0.064 | <0.064 | <0.064 | <0.064 | ≤ 0.5 |
| Nitrati | mg/l | 5.791 | 5.517 | 6.504 | 6.981 | ≤ 50 |
| Nitriti | mg/l | <0.041 | <0.041 | <0.041 | <0.041 | ≤ 0.5 |
| Mangan total | µg/l | <10 | — | — | — | ≤ 50 |
| Determinarea continutului de sulfati | mg/l | 37.25 | — | — | — | ≤ 250 |
| Turbiditate | grade NTU | 0.63 | 0.42 | 0.42 | 0.34 | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare culoare | — | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare gust | — | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare miros | — | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacterii coliforme | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterococi | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nr.de colonii la 22°C | ufc/ml | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale |
| Nr.de colonii la 37°C | ufc/ml | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale |

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Ultima actualizare: 31.01.2025