



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA  
IULIE 2025

| Denumire indicatori de calitate   | UM         | Valori obtinute  |  |  |  |  |  |  |  | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 aprobată prin Legea nr.96/2024 |
|---|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |            | Punct de recoltare nr.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |            | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |  |
|   |            | Concordia  | Str. Deltei  | Radu Negru   | Brailita   | Buzaului   | Loc. Silistea  | Loc. Martacesti  | Loc. Muchea  |  |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 6.5 ÷ 9.5  |
| Conductivitate  | µS/cm      | 356  | 353  | 354  | 357  | 347  | 388  | 377  | 382  | ≤ 2500   |
| Clor rezidual liber   | mg/l       | 0.17   | 0.23   | 0.11   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.11   | 0.11   | ≥0.1 ÷ ≤0.5  |
| Oxidabilitate   | mgO2/l     | 0.77   | 0.83   | 0.83   | 0.90   | 0.96   | 1.03   | 0.96   | 1.03   | ≤ 5  |
| Duritate  | °G         | 8.19   | 8.13   | 8.08   | 8.19   | 7.97   | 9.54   | 9.65   | 8.98   | ≥ 5  |
| Aluminiu  | µg/l       | 101  | 85   | 94   | 78   | 109  | 81   | 91   | 73   | ≤ 200  |
| Amoniu  | mg/l       | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | ≤ 0.5  |
| Nitrati   | mg/l       | 1.355  | 1.436  | 1.273  | 1.212  | 1.491  | 1.367  | 1.544  | 2.047  | ≤ 50   |
| Nitriti   | mg/l       | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | ≤ 0.5  |
| Determinarea continutului de mangan                                     | µg/l       | —  | —  | —  | —  | —  | 20   | —  | —  | ≤ 50   |
| Determinarea continutului de sulfati                                    | mg/l       | —  | —  | —  | —  | —  | 30.53  | —  | —  | ≤ 250  |
| Turbiditate   | grade NTU  | 0.54   | 0.76   | 0.38   | 0.67   | 0.68   | 0.41   | 0.36   | 0.39   | 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             |
| 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             |
| 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             |
| Escherichia coli  | ufc/100ml  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Bacterii coliforme  | ufc/100ml  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Enterococi  | ufc/100ml  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Clostridium perfringens   | ufc/100ml  | 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   |
| 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   |

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aprobată prin Legea nr.96/2024

Ultima actualizare: 31.07.2025



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI  
IULIE 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  |  |
|   |            | Loc. Unirea  | Loc. Gradistea   | Loc. Silistraru  | Loc. Faurei  | Loc. Rimnicelu   |  |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.3  | 7.7  | 6.5 ÷ 9.5  |
| Conductivitate  | μS/cm      | 331  | 342  | 344  | 353  | 340  | ≤ 2500   |
| Clor rezidual liber   | mg/l       | 0.23   | 0.11   | 0.10   | 0.11   | 0.11   | ≥0.1 ÷ ≤0.5  |
| Oxidabilitate   | mgO2/l     | 1.15   | 0.58   | 0.64   | 0.90   | 0.96   | ≤ 5  |
| Duritate  | °G         | 9.42   | 8.19   | 8.30   | 8.30   | 8.98   | ≥ 5  |
| Aluminiu  | μg/l       | 102  | 118  | 120  | 100  | 107  | ≤ 200  |
| Amoniu  | mg/l       | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | ≤ 0.5  |
| Nitrati   | mg/l       | 2.593  | 1.978  | 1.963  | 1.447  | 1.975  | ≤ 50   |
| Nitriti   | mg/l       | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | ≤ 0.5  |
| Determinarea continutului de mangan                                     | μg/l       | —  | 10   | —  | 10   | —  | ≤ 50   |
| Determinarea continutului de sulfati                                    | mg/l       | —  | 26.69  | —  | 26.88  | —  | ≤ 250  |
| Turbiditate   | grade NTU  | 0.51   | 0.49   | 0.68   | 0.56   | 0.46   | 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             |
| 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             |
| 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             |
| Escherichia coli  | ufc/100ml  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Bacterii coliforme  | ufc/100ml  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Enterococi  | ufc/100ml  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Clostridium perfringens   | ufc/100ml  | 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   |
| 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   |

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aproata prin Legea 96/2024. Ultima actualizare: 31.07.2025