



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA  
SEPTEMBRIE 2024**

| Denumire indicatori de calitate   | UM                  | Valori obtinute  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Valori admise conform Ordonantei 7/2023                    |
|---|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |                     | Punct de recoltare nr.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                     | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   | 11   |  |
|   |                     | Viziru III   | Obor   | Gara CFR   | Panait Istrati   | Concordia  | Focsani  | Dorobanti  | Vidin  | Loc. Albina  | Loc. Baldovinessti   | Loc. Pietroiu  |  |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH          | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.2  | 7.8  | 7.8  | 6.5 ÷ 9.5  |
| Conductivitate masurata la 20°C   | µS/cm               | 362  | 362  | 363  | 369  | 368  | 399  | 399  | 396  | 366  | 394  | 398  | ≤ 2500   |
| Clor rezidual liber   | mg/l                | 0.12   | 0.1  | 0.39   | 0.11   | 0.31   | 0.29   | 0.36   | 0.1  | 0.1  | 0.13   | 0.22   | ≥0.1 ÷ ≤0.5  |
| Duritate  | °G                  | 9.98   | 9.76   | 10.10  | 9.09   | 9.20   | 9.31   | 9.09   | 9.42   | 9.31   | 9.2  | 9.54   | ≥ 5  |
| Aluminiu  | µg/l                | 76   | 83   | 82   | 80   | 110  | 99   | 100  | 102  | 94   | 92   | 94   | ≤ 200  |
| Amoniu  | mg/l                | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | <0.064   | ≤ 0.5  |
| Nitrati   | mg/l                | 2.702  | 2.533  | 2.708  | 2.568  | 3.251  | 2.775  | 2.704  | 2.696  | 2.899  | 2.999  | 2.894  | ≤ 50   |
| Nitriti   | mg/l                | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | <0.041   | ≤ 0.5  |
| Oxidabilitate   | mgO <sub>2</sub> /l | 1.09   | 1.09   | 1.16   | 1.41   | 1.61   | 1.09   | 1.02   | 1.09   | 1.73   | 1.02   | 1.15   | ≤ 5  |
| Turbiditate   | grade NTU           | 0.24   | 0.35   | 0.31   | 0.38   | 0.22   | 0.26   | 0.32   | 0.32   | 0.59   | 1.0  | 0.28   | 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 | 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 | 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 | 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  | 0  | 0  |
| Bacterii coliforme  | ufc/100ml           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Enterococi  | ufc/100ml           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Clostridium perfringens   | ufc/100ml           | 0  | 0  | 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                                   | 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                                   | Fara modificari anormale                                   | Fara modificari anormale                                   |

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

Ultima actualizare: 30.09.202



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI  
SEPTEMBRIE 2024

| Denumire indicatori de calitate   | UM                  | Valori obtinute  |  |  | Valori admise conform Ordonantei 7/2023                    |
|---|---------------------|--|--|--|--|
|   |                     | Punct de recoltare nr.                                     |  |  |  |
|   |                     | 1  | 2  | 3  |  |
|   |                     | Loc. Berlești  | Loc. Boarca  | Loc. Gurguieti   |  |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH          | 7.3  | 8.0  | 8.0  | 6.5 ÷ 9.5  |
| Conductivitate masurata la 20°C   | μS/cm               | 353  | 390  | 386  | ≤ 2500   |
| Clor residual liber   | mg/l                | 0.39   | 0.29   | 0.15   | ≥0.1 ÷ ≤0.5  |
| Duritate  | °G                  | 8.75   | 10.32  | 11.0   | ≥ 5  |
| Aluminiu  | μg/l                | 122  | —  | —  | ≤ 200  |
| Amoniu  | mg/l                | <0.064   | <0.064   | <0.064   | ≤ 0.5  |
| Nitrati   | mg/l                | 2.810  | 3.145  | 3.093  | ≤ 50   |
| Nitriti   | mg/l                | <0.041   | <0.041   | <0.041   | ≤ 0.5  |
| Sulfati   | mg/l                | 38.4   | —  | —  | ≤ 250  |
| Oxidabilitatea  | mgO <sub>2</sub> /l | 1.03   | 1.02   | 1.09   | ≤ 5  |
| Turbiditate   | grade NTU           | 0.23   | 0.47   | 0.28   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinarea continutului de mangan (Mangan total)                      | μg/l                | 10   | —  | —  | ≤ 50   |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Escherichia coli  | ufc/100ml           | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Bacterii coliforme  | ufc/100ml           | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Enterococi  | ufc/100ml           | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Clostridium perfringens   | ufc/100ml           | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Nr.de colonii la 22°C   | ufc/ml              | 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                                   |

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

Ultima actualizare: 30.09.2024



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE VICTORIA  
SEPTEMBRIE 2024

| Denumire indicatori de calitate  | UM                  | Valori obtinute  | Valori admise conform Ordonantei 7/2023                    |
|--|---------------------|--|--|
|  |                     | Punct de recoltare nr.<br>1<br>Loc. Baraganu               |  |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C<br>(Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH          | 7.3  | 6.5 ÷ 9.5  |
| Conductivitate masurata la 20°C  | µS/cm               | 1731   | ≤ 2500   |
| Clor rezidual liber  | mg/l                | 0.11   | ≥0.1 ÷ ≤0.5  |
| Oxidabilitate  | mgO <sub>2</sub> /l | 1.22   | ≤ 5  |
| Determinarea continutului de fier (Fier total)                             | µg/l                | 180  | ≤ 200  |
| Determinarea continutului de mangan (Mangan total)                         | µg/l                | 20   | ≤ 50   |
| Duritatea totală   | °G                  | 29.62  | ≥ 5  |
| Amoniu   | mg/l                | 0.438  | ≤ 0.5  |
| Nitrati  | mg/l                | 0.307  | ≤ 50   |
| Nitriti  | mg/l                | <0.041   | ≤ 0.5  |
| Turbiditate  | grade NTU           | 0.36   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare culoare  | —                   | 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 |
| Determinare miros  | —                   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Escherichia coli   | ufc/100ml           | 0  | 0  |
| Bacterii coliforme   | ufc/100ml           | 0  | 0  |
| Enterococi   | ufc/100ml           | 0  | 0  |
| Nr.de colonii la 22°C  | ufc/ml              | Fara modificari anormale                                   | Fara modificari anormale                                   |
| Nr.de colonii la 37°C  | ufc/ml              | Fara modificari anormale                                   | Fara modificari anormale                                   |

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman. Ultima actualizare: 30.09.2024



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE ROSIORI  
SEPTEMBRIE 2024

| Denumire indicatori de calitate  | UM                  | Valori obtinute  | Valori admise conform Ordonantei 7/2023                    |
|--|---------------------|--|--|
|  |                     | Punct de recoltare nr.<br>1<br>Loc. Coltea                 |  |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C<br>(Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH          | 7.3  | 6.5 ÷ 9.5  |
| Conductivitate masurata la 20°C  | μS/cm               | 895  | ≤ 2500   |
| Clor rezidual liber  | mg/l                | 0.16   | ≥0.1 ÷ ≤0.5  |
| Oxidabilitate  | mgO <sub>2</sub> /l | 0.77   | ≤ 5  |
| Determinarea continutului de fier (Fier total)                             | μg/l                | 88   | ≤ 200  |
| Determinarea continutului de mangan (Mangan total)                         | μg/l                | 10   | ≤ 50   |
| Duritatea totală   | °G                  | 6.51   | ≥ 5  |
| Amoniu   | mg/l                | <0.064   | ≤ 0.5  |
| Nitrati  | mg/l                | 42.903   | ≤ 50   |
| Nitriti  | mg/l                | <0.041   | ≤ 0.5  |
| Turbiditate  | grade NTU           | 0.49   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Determinare culoare  | —                   | 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 |
| Determinare miros  | —                   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale |
| Escherichia coli   | ufc/100ml           | 0  | 0  |
| Bacterii coliforme   | ufc/100ml           | 0  | 0  |
| Enterococi   | ufc/100ml           | 0  | 0  |
| Nr.de colonii la 22°C  | ufc/ml              | Fara modificari anormale                                   | Fara modificari anormale                                   |
| Nr.de colonii la 37°C  | ufc/ml              | Fara modificari anormale                                   | Fara modificari anormale                                   |

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman. Ultima actualizare: 30.09.2024