



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
Martie 2023**

| 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 | 12 | 13 | |
| | | Viziru III | Obor | Gara CFR | Panait Istrati | Concordia | Loc. Comaneasca | Loc. Scortaru Vechi | Loc. Tudor Vladimirescu | Loc. Chiscani | Loc. Lacu Sarat | Loc. Muchea | Loc. Martacesti | Loc. Silistea | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 6.5 ÷ 9.5 |
| Conductivitate | µS/cm | 409 | 409 | 412 | 413 | 415 | 362 | 360 | 355 | 351 | 386 | 411 | 413 | 412 | ≤ 2500 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.17 | 0.25 | 0.46 | 0.48 | 0.48 | 0.2 | 0.18 | 0.18 | 0.5 | 0.18 | 0.36 | 0.47 | 0.47 | ≥0.1 ÷ ≤0.5 |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 1.23 | 1.36 | 1.16 | 1.49 | 1.75 | 1.23 | 1.16 | 1.16 | 1.10 | 1.16 | 1.1 | 1.23 | 1.17 | ≤ 5 |
| Aluminiu | µg/l | 45 | 49 | 42 | 47 | 46 | 32 | 35 | 35 | 34 | 32 | 42 | 45 | 42 | ≤ 200 |
| Amoniu | mg/l | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | ≤ 0.5 |
| Nitrati | mg/l | 6.397 | 6.756 | 6.506 | 6.918 | 7.126 | 6.236 | 6.242 | 6.773 | 5.749 | 6.012 | 6.873 | 6.765 | 6.525 | ≤ 50 |
| Nitriti | mg/l | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | ≤ 0.5 |
| Turbiditate | grade NTU | 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 | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 | 0 |
| Bacterii coliforme | ufc/100ml | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 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 | 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 | Fara modificari anormale | Fara modificari anormale |

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

Ultima actualizare: 31.03.2023



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
Martie 2023**

| Denumire indicatori de calitate | UM | Valori obtinute | | | | | | | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Punct de recoltare nr. | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | Loc. Plopu | Loc. Ibrianu | Loc. Unirea | Loc. Surdilla Greci | Loc. Jirfau | Loc. Tepes Voda | Loc. Corbeni | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 6.5 ÷ 9.5 |
| Conductivitate | μS/cm | 388 | 414 | 348 | 360 | 358 | 346 | 341 | ≤ 2500 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.49 | 0.18 | 0.10 | 0.24 | 0.17 | 0.27 | 0.15 | ≥0.1 ÷ ≤0.5 |
| Oxidabilitate | mgO ₂ /l | 1.1 | 1.16 | 1.68 | 1.62 | 1.49 | 1.62 | 1.68 | ≤ 5 |
| Aluminiu | μg/l | 53 | 51 | 47 | 38 | 38 | 39 | 43 | ≤ 200 |
| Amoniu | mg/l | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | <0.057 | ≤ 0.5 |
| Nitratii | mg/l | 5.656 | 5.743 | 6.018 | 5.589 | 5.830 | 6.223 | 6.536 | ≤ 50 |
| Nitritii | mg/l | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | <0.038 | ≤ 0.5 |
| Turbiditate | grade NTU | 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 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 |
| 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 |
| 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 |
| Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacterii coliforme | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterococi | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | ufc/100ml | 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 |
| 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 |

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

Ultima actualizare: 31.03.2023



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE VICTORIA
Martie 2023

| Denumire indicatori de calitate | UM | Valori obtinute | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 |
|--|------------|--|--|
| | | Punct de recoltare nr. | |
| | | 1 | |
| | | Loc. Mihai Bravu | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.4 | 6.5 ÷ 9.5 |
| Conductivitate | μS/cm | 1696 | ≤ 2500 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.12 | ≥0.1 ÷ ≤0.5 |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 1.23 | ≤ 5 |
| Amoniu | mg/l | 0.48 | ≤ 0.5 |
| Nitrati | mg/l | 0.864 | ≤ 50 |
| Nitriti | mg/l | <0.038 | ≤ 0.5 |
| Determinarea sumei de calciu si magneziu | °G | 29.40 | ≥ 5 |
| Determinarea continutului de fier (fier total) | μg/l | 13 | ≤ 200 |
| Determinarea continutului de mangan (mangan total) | μg/l | <12 | ≤ 50 |
| Turbiditate | grade NTU | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 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: 31.03.2023



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE ROSIORI
Martie 2023

| Denumire indicatori de calitate | UM | Valori obtinute | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 |
|---|------------|--|--|
| | | Punct de recoltare nr. 1 | |
| | | Loc. Rosiori | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.4 | 6.5 ÷ 9.5 |
| Conductivitate | μS/cm | 912 | ≤ 2500 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.42 | ≥0.1 ÷ ≤0.5 |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 0.65 | ≤ 5 |
| Amoniu | mg/l | <0.057 | ≤ 0.5 |
| Nitrati | mg/l | 34.34 | ≤ 50 |
| Nitriti | mg/l | <0.038 | ≤ 0.5 |
| Determinarea sumei de calciu si magneziu | °G | 7.40 | ≥ 5 |
| Determinarea continutului de fier (fier total) | μg/l | 51 | ≤ 200 |
| Determinarea continutului de mangan (mangan total) | μg/l | 20 | ≤ 50 |
| Turbiditate | grade NTU | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 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: 31.03.2023



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE INSURATEI
Martie 2023

| Denumire indicatori de calitate | UM | Valori obtinute | | Valori admise conform Ordonantei 7/2023 |
|---|------------|--|--|---|
| | | Punct de recoltare nr. | | |
| | | 1 | | |
| | | Loc. Maru Rosu | | |
| Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen) | unit de pH | 7.7 | 6.5 ÷ 9.5 | |
| Conductivitate | μS/cm | 889 | ≤ 2500 | |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.16 | ≥0.1 ÷ ≤0.5 | |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 1.3 | ≤ 5 | |
| Amoniu | mg/l | <0.057 | ≤ 0.5 | |
| Nitrati | mg/l | 7.657 | ≤ 50 | |
| Nitriti | mg/l | <0.038 | ≤ 0.5 | |
| Determinarea sumei de calciu si magneziu | °G | 18.74 | ≥ 5 | |
| Determinarea continutului de fier (fier total) | μg/l | 22 | ≤ 200 | |
| Determinarea continutului de mangan (mangan total) | μg/l | 50 | ≤ 50 | |
| Turbiditate | grade NTU | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 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: 31.03.2023