

BULETIN DE INFORMARE
CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE
IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA
Trimestrul 4, anul 2022

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

26-01-2023

| Nr. d/o | Denumirea parametrilor | Standarde de referinta | Unitatea de masura | Valoarea CMA, conform pr.Legii nr.182/2019, cu modificarile ulterioare | Valori medii obtinute | | |
|---------|------------------------|------------------------|--------------------|--|-----------------------|-----------|-----------|
| | | | | | LUNA | | |
| | | | | | Octombrie | Noiembrie | Decembrie |

Parametri bacteriologici

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|-------------|------|------|------|------|
| 1 | Escherichia coli | SM SR EN ISO 9308-1:2016 | numar/100ml | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | Enterococi | SM SR EN ISO 7899-2:2016 | numar/100ml | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | Bacterii coliforme | SM SR EN ISO 9308-1:2016 | numar/100ml | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | Clostridia sulfito-reducatoare | SM SR EN 26461-2:2012 | numar/100ml | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Parametri organoleptici

| | | | | | | | |
|---|---------|----------------------------------|--|---|----|----|----|
| 5 | Culoare | SM SR EN ISO 7887:2012, PS nr.26 | | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | AC | AC | AC |
| 6 | Gust * | GOST 3351-74, p. 3 | | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | AC | AC | AC |
| 7 | Miros * | GOST 3351-74, p. 2 | | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | AC | AC | AC |

Parametri fizico-chimici

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|--------|--------|
| 8 | Conductivitate | SM SR EN 27888:2005 | μS/cm la 20 °C | 2500.00 | 485.35 | 481.17 | 473.90 |
| 9 | Turbiditate | SM EN ISO 7027-1:2017, PS nr.21 | UNT | <= 5.00 | 0.86 | 0.97 | 1.00 |
| 10 | Duritate totala, minim | SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24 | grade germane | 5.00 | 9.90 | 10.60 | 10.70 |
| 11 | Oxidabilitate | SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18 | mg O2/l | 5.00 | 1.84 | 2.04 | 2.04 |
| 12 | Cloruri | SM SR ISO 9297:2012 | mg/l | 250.00 | 23.95 | 24.25 | 27.46 |
| 13 | Sulfati | GOST 4389-72 ,p.2, PS-34 | mg/l | 250.00 | 55.96 | 58.43 | 59.26 |
| 14 | Fier total | SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10 | mg/l | <= 0.20 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 15 | Nitrati | SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15 | mg/l | 50.00 | 3.03 | 3.21 | 3.11 |
| 16 | Concentratia ionilor de hidrogen (pH) | SM SR EN ISO 10523:2014 | Unitati de pH | >= 6.50 - <= 9.50 | 8.16 | 8.08 | 8.11 |
| 17 | Reziduu sec solubil total | SM STAS 9187:2007 | mg/l | 1500.00 | 290.00 | 330.00 | 288.00 |
| 18 | Amoniac si ioni de amoniu | GOST 4192-82, p.3,PS-33 | mg/l | 0.50 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 19 | Nitriti (NO2) | SM SR EN 26777:2006, PS-30 | mg/l | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20 | Clor rezidual liber | GOST 18190-72, p.3, PS-38 | mg/l | 0,1 - 0,5 mg/l (maxim 1,0 mg/l) | 0.62 | 0.57 | 0.61 |

Note: "*" - indicatori care nu sunt declarati in domeniul de acreditare al laboratorului si nu sunt validati.

AC - Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala.

Rezultatele notate cu '<=' reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; CMA - concentrația maximum admisibilă