



## BULETIN DE ANALIZE

Nr. 11423 data 29-09-2022

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumire și adresă beneficiar:     | SERVICIUL DE UTILITATI PUBLICE RASNOV ORS. RÂSNOV PTA. UNIRII, NR.12, CUI/ CNP 43629897 |
| Număr/ data cerere:                | 11423/ 29-09-2022                                                                       |
| Punct de prelevare:                | RETEA - STR. CARAGIALE NR. 2, AP. 8, LOCUINTA RASNOV                                    |
| Cod probă:                         | 2211423                                                                                 |
| Data/ ora recoltării:              | 29-09-2022 10:30                                                                        |
| Data/ ora primirii probei:         | 29-09-2022 14:06                                                                        |
| Data/ ora eliberării rezultatului: | 02-10-2022 09:15                                                                        |
| Prelevat de:                       | Inspector Gabriela Moglan                                                               |
| Tipul/ caracteristicile probei:    | Apa de retea - clorinată                                                                |
| Scopul determinărilor:             | sesizare                                                                                |

| Parametri microbiologici                  |            |                     |                            |                                                        |
|-------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Parametru                                 | U.M.       | Valoare det. / U.M. | Valoare adm./U.M.          | Metoda                                                 |
| *Numar total de germeni la 37°C (UFC/ml): | UFC/ml     | 0 UFC               | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| *Numar total de germeni la 22°C (UFC/ml): | UFC/ml     | 0 UFC               | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222/2004                                    |
| *Bacterii coliforme (UFC/100ml):          | UFC/100 ml | 0 UFC               | 0                          | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 |
| *Escherichia coli (UFC/100ml):            | UFC/100 ml | 0 UFC               | 0                          | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 |
| *Enterococi intestinali (UFC/100ml):      | UFC/100 ml | 0 UFC               | 0                          | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

Responsabil analiză:

Dr. N

CHICHERNEA  
primar  
de laborator  
992088

| Parametri chimici    |              |                     |      |             |                               |
|----------------------|--------------|---------------------|------|-------------|-------------------------------|
| Parametru            | U.M.         | Valoare determinată | LOQ  | CMA         | Metoda                        |
| *Duritate totala     | grd. germane | 9.20                | 0.5  | min. 5      | SR ISO 6059/2008              |
| *pH                  | unit. pH     | 7.64                |      | [6.5 - 9.5] | SR EN ISO 10523/2012          |
| *Turbiditate         | FNU          | < LOQ               | 0.5  | 5.0         | SR EN ISO 7027-1/2016         |
| *Amoniu              | mg/l         | < LOQ               | 0.05 | 0.5         | SR ISO 7150-1/2001            |
| *Clor rezidual total | mg/l         | 0.064               |      |             | SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11 |
| *Conductivitate      | microS/cm    | 282                 | 15   | 2500        | SR EN 27888/1997              |
| *Nitriti             | mg/l         | < LOQ               | 0.05 | 0.5         | SR EN 26777/2002              |
| *Clor rezidual liber | mg/l         | < LOQ               | 0.07 | 0.5         | SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11 |

Responsabil analiză:

**Probele de apă potabilă se lucrează conform legii 458/2002 (Tabel 1A; Tabel 3) cu modificările și completările ulterioare**

LOQ - limita de cuantificare

CMA - concentrația maximă admisă

U.M. - unitatea de măsură

Rezultatele prezentate sunt valabile strict pentru proba analizată

Reproducerea parțială sau totală a buletinului se face numai cu acordul scris al laboratorului.

**Verificat:**

Coordonator Laborator

Dr. Chichernea Nicoleta- Elena

Dr. NICOLETA

CHICERNEA

Coordonator

092088