

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Directia de Sanatate Publica Arges</b></p> <p align="center"><b>Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica</b></p> <p align="center">Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica</p> <p align="center">Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015</p> <p align="center">Fax: 0248216484</p> |  | <p>acreditat p<br/>INCERC</p> <p>SR EN ISO 15189<br/>CERTIFICAT DE<br/>LABOR</p> |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                  |

### BULETIN DE ANALIZA NR. 827

#### Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de

Data si ora prelevarii: 06-11-2025 14:20

Data si ora receptiei: 06-11-2025 15:40

Locul recoltarii: Apa retea ,Robinet bloc alimentar Spitalul Mun.Curtea de Arges

Client:DSP ARGES

Data si ora intrarii in lucru: 06-11-2025 16:17

Data si ora finalizarii analizei: 07-11-2025 14:10

Data si ora validarii rezultatului: 11-11-2025 11:07

Starea probei la primire corespunzatoare

Motivul analizei: sesizare

| Nr. crt | Parametru                                     | Valoare determinata | Valori admise conf. OG 7/ 2023 |                                                               | U.M.        | Metoda de analiza                          |
|---------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
|         |                                               |                     | minima                         | maxima                                                        |             |                                            |
| 1       | Mangan *                                      | 21,6                |                                | 50                                                            | µg/l        | SR EN ISO 15584                            |
| 2       | Nitrati *                                     | <1,0                |                                | 50                                                            | mg/l NO3    | SR EN ISO 7890                             |
| 3       | Nitriti                                       | <0,05               |                                | 0,5                                                           | mg/l NO2    | SR EN ISO 28771<br>EN26777-2002/C          |
| 4       | Amoniu                                        | <0,05               |                                | 0,5                                                           | mg/l NH4    | SR EN ISO 7150                             |
| 5       | Cloruri                                       | <5,0                |                                | 250                                                           | mg/l        | SR ISO 9297/201                            |
| 6       | Suma de calciu si magneziu (duritate totala ) | 1,90                | 5                              |                                                               | grd germane | SR EN ISO 6059                             |
| 7       | Conductivitate la 20 °C                       | 77,1                |                                | 2500                                                          | µS/cm       | SR EN 27888/19                             |
| 8       | Fier *                                        | 450,7               |                                | 200                                                           | µg/l        | SR EN ISO 15584<br>SR EN ISO 13311<br>2008 |
| 9       | Indice de permanganat ^                       | <0,5                |                                | 5                                                             | mg O2/l     | SR EN ISO 8467                             |
| 10      | Turbiditate *                                 | 9,63                |                                | Acceptabila pt cons.;<br>maxim 4 pt.orase;<br>maxim 5 pt.sate | FNU         | SR EN ISO 7027                             |
| 11      | Clor rezidual liber *                         | 1,85                | 0,10                           | 0,5                                                           | mg/l        | SR EN ISO 7393                             |
| 12      | pH                                            | 6,86/21,8°C         | 6,5                            | 9,5                                                           | unit de pH  | SR EN ISO 1052                             |

Executanti

Responsabil analiza

Validat medicul de laborator

Valori inscise cu " < " reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratate si precizie.

^ - echivalent cu parametrul oxidabilitate din OG 7/ 2023

\* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare consultati [www.renar.ro/ro/oc](http://www.renar.ro/ro/oc)

**Nota:** Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

**Declaratie:** Rezultatele incercarilor se refera numai la probe supuse analizei. Prelevarea este asumata de client.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza

**Avertisment:** Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analiza direct pentru certificare.



Directia de Sanatate Publica Arges  
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica  
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica  
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015  
Fax: 0248216484

SR EN ISO  
CERTIFICA

### BULETIN DE ANALIZA NR. 826

#### Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila  
Prelevat de

Data si ora intrarii in lucru: 06-11-2025 16:00

Data si ora finalizarii analizei: 07-11-2025 13:30

Data si ora validarii rezultatului: 11-11-2025 11:00

Starea probei la primire corespunzatoare

Motivul analizei: sesizare

Data si ora prelevarii: 06-11-2025 14:20

Data si ora receptiei: 06-11-2025 15:30

Locul recoltarii: Apa retea, Robinet Sc.Gim. Armand Calinescu, Curtea de Arges

Cient:DSP ARGES

| Nr. crt | Parametru                                    | Valoare determinata | Valori admise conf. OG 7/ 2023 |                                                               | U.M.        | Metoda                      |
|---------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
|         |                                              |                     | minima                         | maxima                                                        |             |                             |
| 1       | Mangan *                                     | 7,10                |                                | 50                                                            | µg/l        | SR EN ISO                   |
| 2       | Nitrati *                                    | <1,0                |                                | 50                                                            | mg/l NO3    | SR EN ISO                   |
| 3       | Nitriti                                      | <0,05               |                                | 0,5                                                           | mg/l NO2    | SR EN ISO<br>EN26777.2      |
| 4       | Amoniu                                       | 0,05                |                                | 0,5                                                           | mg/l NH4    | SR EN ISO                   |
| 5       | Cloruri                                      | <5,0                |                                | 250                                                           | mg/l        | SR ISO 92                   |
| 6       | Suma de calciu si magneziu (duritate totala) | 2,83                | 5                              |                                                               | grd germane | SR EN ISO                   |
| 7       | Conductivitate la 20 °C                      | 96,2                |                                | 2500                                                          | µS/cm       | SR EN 278                   |
| 8       | Fier *                                       | 389                 |                                | 200                                                           | µg/l        | SR EN ISO<br>SR EN ISO 2008 |
| 9       | Indice de permanganat *                      | <0,5                |                                | 5                                                             | mg O2/l     | SR EN ISO                   |
| 10      | Turbiditate *                                | 3,98                |                                | Acceptabila pt cons.,<br>maxim 4 pt.orase;<br>maxim 5 pt.sate | FNU         | SR EN ISO                   |
| 11      | Clor rezidual liber *                        | 1,38                | 0,10                           | 0,5                                                           | mg/l        | SR EN ISO                   |
| 12      | pH                                           | 7,10/21,8°C         | 6,5                            | 9,5                                                           | unit de pH  | SR EN ISO                   |

Executanti

Responsabili analiza

Validat medic.saf

Valori inscrise cu " < " reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analit poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

\* - echivalent cu parametrul oxidabilitate din OG 7/ 2023

\* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare consultati [www.renar.ro/rofoec](http://www.renar.ro/rofoec)

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la probe supuse analizei. Prelevarea este asumata de client.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiz.

Avvertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analiza direct pentru certificare.