

## RAPORT DE INCERCARE APA

Nr. 1576 / 26.05.2026

| Cod proba | Tipul probei/Locul prelevării              | Mod prezentare, abateri     |
|-----------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| 1576_1    | Apa potabila/lesire Statie Tratare Mosesti | PET 0.5L,Flacon steril 0.5L |

| Parametrii determinati              | Metoda de analiza                                             | U.M.               | Valoare admisa             | Valoare determinata |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| Amoniu                              | SR ISO 7150-1:2001, PS-01-14                                  | mg/l               | Max 0.5                    | <b>0.699</b>        |
| Nitriti                             | SR EN 26777:2002/SR EN 26777:2002/C1:2006, PS-01-14           | mg/l               | Max 0.5                    | 0.040               |
| Nitrati                             | APHA 4500-NO3B, PS-01-24 ed 1 rev 0                           | mg/l               | Max 50                     | 5.54                |
| Oxidabilitate/indice de permanganat | SR EN ISO 8467:2001, PS-01-15                                 | mg O2/l            | Max 5                      | 1.56                |
| pH                                  | SR EN ISO 10523:2012, PS-01-16                                | unit pH/<br>temp°C | 6.5-9.5                    | 7.9/22.7°C          |
| Fier total                          | SR ISO 6332:1996/SR ISO 6332:1996/C1:2006, PS-01-14           | µg/l               | Max 200                    | <b>371.4</b>        |
| Cloruri                             | SR ISO 9297:2001 PS 01-15 ed 3 rev 2 cap 6.2.1                | mg/l               | max 250.0                  | <b>1160</b>         |
| Bor                                 | SR ISO 9390:2000, PS-01-14                                    | mg/l               | Max 1.5                    | 0.773               |
| Turbiditate                         | SR EN ISO 7027-1:2016 , PS-01-14                              | NTU                | Acceptabila consumatorului | 1.95                |
| Mangan (NR)(1)                      | SR EN ISO 15586:2004 PS-01-25                                 | µg/l               | Max 50                     | <b>534</b>          |
| Bacterii coliforme                  | SR EN ISO 9308-1:2015;SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017,PS-02-21  | ufc/100ml          | 0                          | 0                   |
| Escherichia coli                    | SR EN ISO 9308-1:2015;SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PS-02-21 | ufc/100ml          | 0                          | 0                   |
| Enterococi intestinali              | SR EN ISO 7899-2:2002,PS-02-21                                | ufc/100ml          | 0                          | 0                   |

### NOTE:

Valoarea determinata <... reprezinta limita de cuantificare a laboratorului pentru incercari fizico-chimice. Analiza continutului de cloruri s-a efectuat pe proba diluata 1:4

(1) Metoda cuprinsa in Lista parametrilor pentru care laboratorul este inregistrat la MS, Certificat 828/15.07.2025

### Executant incercare (chimic):

Asistent pr. Jurubita Romulus,  
Chim pr. Vlasceanu Violeta-  
Cristina, Biochim pr. Popescu  
Carmen

RESPONSABIL mb:  
Biolog pr.Manole Claudia

MANOLE CLAUDIA  
BIOLOG MEDICAL PRINCIPAL  
MICROBIOLOGIE  
COD: 1576

RESPONSABIL FC:  
Biochim pr. Popescu Carmen

POPESCU CARMEN  
BIOCHIMIST MEDICAL SPECIALIST  
SPECIALIZARE CHIMIE ANALITICA  
COD: 1576

### Executant incercare (microbiologic):

As.pr.Cirstian  
Laura,As.pr.Jurubita Nicoleta

**OBSERVATII SI CONCLUZII** (observatiile si concluziile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR):  
(NR) Analiza neacreditata RENAR

Valorile admise sunt stabilite de Ordonanta 7/2023 aprobata prin Legea 96/2024