

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA MAI 2025 - COMUNA TARNA MARE**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

*Cod: FL. 22-15, ed. .02, rev. 01*

| Locul prelevării                                           | Data prelevării | pH (unit. pH)  | Turbiditate (NTU) | Conductivitate (μS/cm) | Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l) | Fier total (mg/l) | Mangan (mg/l) | Cloruri (mg/l) | Amoniu (mg/l) | Duritate totală (grd germ) | Clor rez. liber (mg/l) | Nitrați (mg/l) | Nitriți (mg/l) | Culoare      | Gust         | Miros        |
|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Tarna Mare-Iesire Inst. tratare apa                        | 06.05.2025      | 7,80           | 0,24              | 395                    | < 0,5                               | 0,016             | < 0,03        | 5,76           | < 0,025       | 11,39                      | 0,59                   | 0,383          | <0,0025        | AC           | AC           | AC           |
| <b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023</b> |                 | <b>6.5-9.5</b> | <b>1</b>          | <b>2500</b>            | <b>5</b>                            | <b>0.2</b>        | <b>0.05</b>   | <b>250</b>     | <b>0.5</b>    | <b>min 5</b>               | <b>≥0.1-≤0.5</b>       | <b>50</b>      | <b>0.5</b>     | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> |
| Tarna Mare-Primarie                                        | 06.05.2025      | 7,64           | 1,12              | 321                    | < 0,5                               | 0,058             | < 0,03        | < 5            | < 0,025       | 9,08                       | 0,8                    | 0,605          | <0,0025        | AC           | AC           | AC           |
| Valea Seaca-Scoala                                         | 06.05.2025      | 7,59           | 1,63              | 265                    | 0,588                               | 0,082             | < 0,03        | < 5            | < 0,025       | 7,52                       | 0,15                   | 0,793          | 0,003          | AC           | AC           | AC           |
| Bocicau - scoala                                           | 06.05.2025      | 7,57           | 1,85              | 274                    | < 0,5                               | 0,089             | < 0,03        | < 5            | < 0,025       | 7,36                       | 0,1                    | 0,746          | 0,0036         | AC           | AC           | AC           |
| <b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023</b> |                 | <b>6.5-9.5</b> | <b>4</b>          | <b>2500</b>            | <b>5</b>                            | <b>0.2</b>        | <b>0.05</b>   | <b>250</b>     | <b>0.5</b>    | <b>min 5</b>               | <b>≥0.1-≤0.5</b>       | <b>50</b>      | <b>0.5</b>     | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> |

AC - acceptabil

n.m.a – nici o modificare anormala

**Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei.**  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.06.2025

**Întocmit:**  
Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda



Apaserv Satu Mare SA  
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice

Uzina de apă

Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Ec. Gabriel-Beniamin Leș

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA MAI 2025 - COMUNA TARNA MARE**

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

*Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01*

| Locul prelevării                                               | Data prelevării | număr de colonii la<br>37 °C/ml | număr de colonii la<br>22 °C/ml | Bacterii coliforme<br>(nr./100 ml) | Escherichia coli<br>(nr./100 ml) | Enterococi intestinali<br>(nr./100 ml) | Clostridium<br>perfringens<br>(nr./100 ml) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tarna Mare-<br>Iesire Instalatie de<br>tratare apa             | 06.05.2025      | 0                               | 0                               | 0                                  | 0                                | 0                                      | 0                                          |
| Tarna Mare-Primarie                                            | 06.05.2025      | 2                               | 0                               | 0                                  | 0                                | 0                                      | 0                                          |
| Valea Seaca-Scoala                                             | 06.05.2025      | 2                               | 8                               | 0                                  | 0                                | 0                                      | 0                                          |
| Bocicau - scoala                                               | 06.05.2025      | 0                               | 1                               | 0                                  | 0                                | 0                                      | 0                                          |
| <b>VALORI ADMISE conform<br/>O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023</b> |                 | <b>n.m.a</b>                    | <b>n.m.a</b>                    | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>0</b>                               | <b>0</b>                                   |

n.m.a – nici o modificare anormala

Data: 03.06.2025

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda