



Apaserv Satu Mare S.A.  
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice  
Uzina de apă  
Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 854 /09.02.2026

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**

Ec. Gabriel-Beniamin Leș

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IULIE 2026 - localitatea ȘANDRA**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

Cod: F.L. 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 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|---------|-------|-------|
| Șandra-casa visavis de gradinita                    | 21.07.2026      | 7,42          | 7,95              | 408                    | < 0,5                               | 0,509             | < 0,03        | 5,05           | < 0,025       | 11,6                       | 0                      | 0,607          | 0,0083         | AC      | AC    | AC    |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023 |                 | 6.5-9.5       |                   | 2500                   | 5                                   | 0.2               | 0.05          | 250            | 0.5           | min 5                      | ≥0.1-≤0.5              | 50             | 0.5            | n.m.a   | n.m.a | n.m.a |

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de cuantificare a metodei

n.m.a.-nici o modificare anormală  
AC-acceptabil

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

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

| Locul prelevării                                    | Data prelevării | număr de colonii la 37 °C/ml | număr de colonii la 22 °C/ml | Bacterii coliforme (nr./100 ml) | Escherichia coli (nr./100 ml) | Enterococi intestinali (nr./100 ml) |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Șandra – casa visavis de gradinita                  | 21.07.2026      | 36                           | 98                           | 0                               | 0                             | 0                                   |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023 |                 | n.m.a                        | n.m.a                        | 0                               | 0                             | 0                                   |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.08.2026

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda