

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN SACU - LUNA IANUARIE 2024**

| Data prelevării         |                                   | 11.01.2024          | 25.01.2024                 |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Rețea Sacu Primărie | Rețea Sacu Școala generală |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,65                | 0,66                       |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 2                   | 3                          |
| pH*                     | Unit.pH                           | 6,52                | 6,54                       |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 298                 | 304                        |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00               | <1,00                      |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | <0,10               | 0,35                       |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | <0,10               | 0,43                       |
| Dioxid de clor          | mg/l                              | -                   | -                          |
| Amoniu                  | mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l | <0,032              | 0,058                      |
| Nitriti                 | mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l | <0,020              | <0,020                     |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l | <2,21               | -                          |
| Duritate                | °d                                | 7,74                | -                          |
| Aluminiu solubil        | μg/l                              | -                   | -                          |
| Fier total              | μg/l                              | <30                 | 32                         |
| Gust*                   | -                                 | 1                   | 1                          |
| Miros*                  | -                                 | 1                   | 1                          |
| Bacterii coliforme      | Nr. ufc /100ml                    | 0                   | 0                          |
| Enterococi intestinali  | Nr. ufc /100ml                    | 0                   | 0                          |
| Escherichia coli        | Nr. ufc /100ml                    | 0                   | 0                          |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml                    | -                   | -                          |