

## Buletin de analiza apei

Data: 31.10.2022

Punct de recoltare: Sapca Verde 1000

| Nr. crt. | Parametrii determinati         | UM        | Valoarea obtinuta | Limita admisa conf. Legii 458/2002 republicata în 2011 si Legii 311/2004 | Metoda de analiza  |
|----------|--------------------------------|-----------|-------------------|--|--|
| 1        | Turbiditate                    | NTU       | 0,41              | ≤5   | SR EN ISO 7027/2001  |
| 2        | pH                             | unit.pH   | 7,24              | ≥ 6,5 ≤ 9,5  | SR ISO 10523/2012  |
| 3        | Conductivitate electrica       | μS/cm     | 70,2              | < 2500   | SR EN 27888/97   |
| 4        | Duritate                       | °G        | 2,16              | ≥5   | SR ISO 6059/2008   |
| 5        | Clor rezidual liber            | mg/l      | 0,43              | ≥0,1 ≤ 0,5   | Metoda 8021 HACH cu DPD                                    |
| 6        | Amoniu                         | mg/l      | < 0,01            | 0,5  | SR ISO 7150-1 2001   |
| 7        | Azotiti                        | mg/l      | < 0,006           | 0,5  | SR EN 26777:2002/C91:2006                                  |
| 8        | Plumb                          | μg/l      | < 0,5             | 10   | SR EN ISO 15586/2004                                       |
| 9        | <i>Clostridium perfringens</i> | nr/100ml  | 0                 | 0  | Conf. Legii 458/2002 republicata in 2011 si Legii 311/2004 |
| 10       | Bacterii coliforme             | nr/100 ml | 0                 | 0  | SR EN ISO 9308-1/2015                                      |
| 11       | <i>Escherichia coli</i>        | nr/100 ml | 0                 | 0  | SR EN ISO 9308-1/2015                                      |
| 12       | Enterococi                     | nr/100 ml | 0                 | 0  | SR EN ISO 7899-2/2002                                      |

„<” – rezultate obtinute în afara limitei de determinare a metodei.