

Provenienta probei: ZD-MOVILA-106

Data recoltarii: 11/02/2019

Data analizei: 11-14.02.2019

**Tabel.1 – Valori conform raportului de incercare nr. P116 din data de 11/02/2019**

(Analize realizate de Laborator Analize Apa Potabila si Apa Uzata al Apa Nova Ploiesti, acreditat RENAR cu certificat nr. LI 952)

| Nr.crt. | Parametrii organoleptici si fizico-chimici | Unitate de masura | Valoare obtinuta          | Limite max. admise de Legea 458/2002, republ. in 2011 | Metoda de analiza            |
|---------|--|-------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| 1       | CULOARE                                    | -                 | Nicio modificare anormala | Nicio modificare anormala                             | SR EN ISO 7887/2002          |
| 2       | MIROS                                      | -                 | Nicio modificare anormala | Nicio modificare anormala                             | SR EN 1622/2007              |
| 3       | TURBIDITATE                                | NTU               | 1,150                     | 5   | SR EN ISO 7027/2001          |
| 4       | pH   | Unitati pH        | 7,500                     | 6,5 - 9,5   | SR ISO 10523/2009            |
| 5       | CLOR REZIDUAL LIBER                        | mg/l              | 0,450                     | 0,1 - 0,5   | METODA HACH                  |
| 6       | AMONIU                                     | mg/l              | 0,008                     | 0,5   | SR ISO 7150 -1/2001          |
| 7       | AZOTITI                                    | mg/l              | <0,003                    | 0,5   | SR ISO 26777/2002            |
| 8       | AZOTATI                                    | mg/l              | 8,100                     | 50  | HACH                         |
| 9       | FIER                                       | mg/l              | 0,015                     |   | SR EN ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 10      | OXIDABILITATE                              | mg O2/l           | 0,771                     | 5   | SR EN ISO 8467/2001          |
| 11      | DURITATE TOTALA                            | Gr.germ.          | 10,880                    | min. 5  | SR ISO 6059/2008             |
| 12      | CONDUCTIVITATE                             | microS/cm         | 485,000                   | 2500  | SR EN 27888/1997             |
| 13      | ALUMINIU                                   | mg/l              | 0,039                     | 0,2   | METODA HACH                  |
| 14      | CLOR REZIDUAL TOTAL                        | mg/l              | 0,480                     |   | METODA 8167 HACH             |
| 15      | GUST                                       | -                 | 0,000                     | Nicio modificare anormala                             | SR EN 1622:2007              |

**Tabel.2 – Valori conform raportului de incercare nr. PT0191334/14.02.2019**

(Analize realizate de Laborator Control Calitate Apa Potabila al Apa Nova Bucuresti, acreditat RENAR cu certificat nr. LI 299)

| Nr.crt. | Parametrii microbiologici | Unitate de masura | Valoare obtinuta          | Limite max. Admise de Legea 458/2002, republ. In 2011 | Metoda de analiza             |
|---------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---|-------------------------------|
| 1       | BACTERII COLIFORME*       | ufc/ 100 ml       | 0,000                     | 0   | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| 2       | E COLI*                   | ufc/ 100 ml       | 0,000                     | 0   | SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| 3       | ENTEROCOCCI*              | ufc/ 100 ml       | 0,000                     | 0   | SR EN ISO 7899-2/2002         |
| 4       | NR. COLONII LA 22 GRD C*  | UFC/ml            | Nicio modificare anormala | Nicio modificare anormala                             | SR EN ISO 6222/2004           |
| 5       | NR. COLONII LA 37 GRD C*  | UFC/ml            | Nicio modificare anormala | Nicio modificare anormala                             | SR EN ISO 6222/2004           |
| 6       | CLOSTRIDIUM PERFRIGENS*   | Numar/100 ml      | 0,000                     | 0   | SR EN ISO 14189:2017          |

Nota 1. Valorile raportate se refera doar la proba de apa specificata.

Nota 2. Rezultatele raportate ca "< ..." sunt valori sub limita de detectie a metodei

**Concluzie: In momentul recoltarii proba de apa corespunde limitelor Legii 458/2002, republicata in 2011, pentru parametrii determinati.**

**Informatii certificate,**

**Alina MIHALACHE**

**Director Tehnic**

