

Provenienta probei: ZD-23AUGU-102

Data recoltarii: 20/05/2019

Data analizei: 20-23.05.2019

Tabel.1 – Valori conform raportului de incercare nr. P515 din data de 20/05/2019

(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 | FNU | 0,756 | 5 | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| 4 | pH | Unitati pH | 7,350 | 6,5 - 9,5 | SR ISO 10523/2009 |
| 5 | CLOR REZIDUAL LIBER | mg/l | 0,370 | 0,1 - 0,5 | METODA HACH |
| 6 | AMONIU | mg/l | <0,003 | 0,5 | SR ISO 7150 -1/2001 |
| 7 | AZOTITI | mg/l | <0,003 | 0,5 | SR ISO 26777/2002 |
| 8 | AZOTATI | mg/l | 28,500 | 50 | HACH |
| 9 | OXIDABILITATE | mg O ₂ /l | 0,323 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| 10 | DURITATE TOTALA | Gr.germ. | 17,280 | min. 5 | SR ISO 6059/2008 |
| 11 | CONDUCTIVITATE | microS/cm | 712,000 | 2500 | SR EN 27888/1997 |
| 12 | FIER | mg/l | 0,010 | | SR EN ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 13 | CLOR REZIDUAL TOTAL | mg/l | 0,380 | | METODA 8167 HACH |
| 14 | GUST | - | 0,000 | Nicio modificare anormala | SR EN 1622:2007 |

Tabel.2 – Valori conform raportului de incercare nr. PT0194488/23.05.2019

(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 | ENTEROCOCI* | 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 |

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

