

Provenienta probei: ZD-CRANGU-105

Data recoltării: 07/05/2018

Data analizei: 07-10.05.2018

Tabel.1 – Valori conform raportului de incercare nr. P477 din data de 07/05/2018

(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 | 0,485 | 5 | SR EN ISO 7027/2001 |
| 4 | pH | Unitati pH | 7,320 | 6,5 - 9,5 | SR ISO 10523/2009 |
| 5 | CLOR REZIDUAL LIBER | mg/l | 0,300 | 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 | 20,300 | 50 | HACH |
| 9 | OXIDABILITATE | mg O2/l | 0,453 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| 10 | DURITATE TOTALA | Gr.germ. | 22,890 | min. 5 | SR ISO 6059/2008 |
| 11 | CONDUCTIVITATE | microS/cm | 1,021,000 | 2500 | SR EN 27888/1997 |
| 12 | | mg/l | <0,010 | | SR EN ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 13 | CLOR REZIDUAL TOTAL | mg/l | 0,310 | | METODA 8167 HACH |
| 14 | GUST | - | 0,000 | Nicio modificare anormala | SR EN 1622:2007 |

Tabel.2 – Valori conform raportului de incercare nr. PT0184375/10.05.2018

(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 9308-1/2004/AC/2009 |
| 2 | E COLI* | ufc/ 100 ml | 0,000 | 0 | SR EN ISO 9308-1/2004/AC/2009 |
| 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 |

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 recoltării proba de apa corespunde limitelor Legii 458/2002, republicata in 2011, pentru parametrii determinati.

Informatii certificate,
Alina MIHALACHE
Director Tehnic

