

**Provenienta probei: ZD-CRANGU-103**

**Data recoltării: 21/05/2018**

**Data analizei: 21-24.05.2018**

**Tabel.1 – Valori conform raportului de incercare nr. P533 din data de 21/05/2018**

(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	0,206	5	SR EN ISO 7027/2001
4	pH	Unitati pH	7,310	6,5 - 9,5	SR ISO 10523/2009
5	CLOR REZIDUAL LIBER	mg/l	0,310	0,1 - 0,5	METODA HACH
6	AMONIU	mg/l	0,004	0,5	SR ISO 7150 -1/2001
7	AZOTITI	mg/l	<0,003	0,5	SR ISO 26777/2002
8	AZOTATI	mg/l	25,600	50	HACH
9	OXIDABILITATE	mg O2/l	0,777	5	SR EN ISO 8467/2001
10	DURITATE TOTALA	Gr.germ.	21,990	min. 5	SR ISO 6059/2008
11	CONDUCTIVITATE	microS/cm	1,166,000	2500	SR EN 27888/1997
12		mg/l	0,058		SR EN ISO 6332:1996/C91:2006
13	CLOR REZIDUAL TOTAL	mg/l	0,330		METODA 8167 HACH
14	GUST	-	0,000	Nicio modificare anormala	SR EN 1622:2007

**Tabel.2 – Valori conform raportului de incercare nr. PT0184911/24.05.2018**

(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**

