

Provenienta probei: UP-CRANGU-101

Data recoltarii: 20/05/2020

Data analizei: 20-23.05.2020

**Tabel.1 – Valori conform raportului de incercare nr. P440 din data de 20/05/2020**

(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	0,290	5	SR EN ISO 7027-1:2016
4	pH	Unitati pH	7,120	6,5 - 9,5	SR ISO 10523/2009
5	CLOR REZIDUAL LIBER	mg/l	0,500		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	15,700	50	HACH
9	CLORURI	mg/l	144,160	250	SR ISO 9297/2001
10	OXIDABILITATE	mg O2/l	0,449	5	SR EN ISO 8467/2001
11	DURITATE TOTALA	Gr.germ.	19,240	min. 5	SR ISO 6059/2008
12	CONDUCTIVITATE	microS/cm	1,082,000	2500	SR EN 27888/1997
13	FIER	mg/l	<0,010		SR EN ISO 6332:1996/C91:2006
14	CLOR REZIDUAL TOTAL	mg/l	0,510		METODA 8167 HACH
15	GUST	-	0,000	Nicio modificare anormala	SR EN 1622:2007

**Tabel.2 – Valori conform raportului de incercare nr. PT0204467/25.05.2020**

(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**

