



Numele si adresa beneficiarului : CED NOVACI

Nr.cerere/comanda/contract : Program de monitorizare

Tipul probei : Momentana

Codul probei: 347

Locul de prelevare al probei : BAZIN BAIA DE FIER

Volumul probei prelevate/tip recipient utilizat la prelevare: 1500 ml plastic; 500 ml sticla sterile

Standardul de prelevare/Procedura: SR ISO 5667-5:2017 ; SR EN ISO 19458:2007

***Prelevarea s-a realizat de catre: BEJANCU REMUS

Data/Ora prelevării probei:06.03.2023/07:20

Data/Ora primirii probei: 06.03.2023/ 09:30

Perioada efectuării încercărilor : 06.03.2023-09.03.2023

Nr. crt.	Parametru determinat (U.M.)	UM	Rezultatul încercării	Metoda de încercare	CMA conform Ordonanței nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0
2.	Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
3.	Escherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO9308-1:2015/A1:2017	0
4.	**Numar de colonii la 22°C	UFC/1ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
5.	**Numar de colonii la 37°C	UFC/1ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
6.	*pH	Unit de pH	7,19	SR ISO 10523:2012	6,5- 9,5
7.	*Conductivitate	μS/cm	92,1	SR EN 27888:1997	2500
8.	Clor rezidual liber	mg/l	0,477±0,046	SR EN ISO 7393-2:2018	0,1 - 0,5
9.	Clor rezidual total	mg/l	0,506	SR EN ISO 7393-2:2018	-
10.	Amoniu	mg/l	<0,034	SR EN ISO 7150-1:2001	0,5
11.	Azotati	mg/l	1,107	SR EN ISO 7890-3:2000	50
12.	Nitriti	mg/l	<0,017	SR EN 26777:2002	0,5
13.	Cloruri	mg/l	5,247	SR ISO 9297:2001	250
14.	Suma de Ca si Mg	Grade germane	2,805	SR ISO 6059:2008	≥5
15.	**Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1,23	SR EN ISO 8467:2001	5
16.	**Turbiditate	NTU	ACCEPTABILA	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală
17.	**Fier total	μg/l	32	SR ISO 6332:1996	200
18.	**Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
19.	**Gust		ACCEPTABIL	SR EN 1622:2007	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală
20.	**Miros		ACCEPTABIL	SR EN 1622:2007	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală

*NOTA : pH-ul si conductivitatea sunt raportate la temperatura de 20°C

** NOTA : încercări care nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

*** NOTA : activitatea de prelevare nu este acoperita de acreditarea RENAR.

Avizat,
Șef Laborator Apa Potabila
Ing. chim.Șorop Emilia

Responsabil Încercări
Fiz-chimice
Ing. Visean Cristina

Responsabil Încercări
Microbiologice
Bio. Gencarau Denisa