

Raport de Incercare nr 695 din 06.04.2020

Numele si adresa beneficiarului :CED TG-JIU
Nr.cerere/comanda/contract : Program de monitorizare

Tipul probei :Momentana Codul probei :695

Locul de prelevare al probei :RETEA TG-JIU,STR.ALEEA LUNCILOR

Volumul probei prelevate/tip recipient utilizat la prelevare:500ml plastic,500ml sticla

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

Prelevarea s-a realizat de catre: Proba a fost prelevată de către reprezentantul companiei in recipienti adecvati (recipienti sterili in cazul analizei bacteriologice)

Data prelevarii probei: 06.04.2020

Data primirii probei : 06.04.2020

Perioada efectuării incercărilor : 06-09.04.2020

Nr. crt.	Parametru determinat (U.M.)	UM	Rezultatul incercării	Metoda de incercare	CMA conform L 458/2002 actualizata prin Ordonanta 22/30.08.2017 *
1.	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015AI 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/AI2017	0
4.	Numar de colonii la 22°C	UFC/1ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala
5.	Numar de colonii la 37°C	UFC/1ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala
6.	pH	Unit de pH	7,45	SR ISO 10523:2009	6,5- 9,5
7.	Conductivitate	µS/cm	125,8	SR EN 27888:1997	2500
8.	Clor rezidual liber	mg/l	0,241	SR EN ISO 7393-2:2002	0,1 - 0,5
9.	Clor rezidual total	mg/l	0,284	SR EN ISO 7393-2:2002	0,1 -0,5
10.	Amoniu	mg/l	<0,04	SR EN ISO7150-1:2001	0,5
11.	Azotati	mg/l	1,735	SR EN ISO-3:2000	50
12.	Nitriti	mg/l	<0,07	SR EN 26777:2002	0,5
13.	Cloruri	mg/l	4,467	SR ISO 9297:2001	250
14.	Suma de Ca si Mg	Grade germane	-	SR ISO 6059:2008	>5

Avizat,
Şef Laborator Apa Potabila
Ing Albita Matilda



Întocmit,
Responsabil Încercare
Ing Sorop Emilia



Nr. crt.	Parametru determinat (U.M.)	UM	Rezultatul incercarii	Metoda de incercare	CMA conform L 458/2002 actualizata prin Ordonanta 22/30.08.2017 *
15.	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1,23	SR EN ISO 8467:2001	5
16.	Turbiditate	NTU	0,59	SR EN ISO 7027-1:2016	5
17.	Fier	μg/l	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006	200
18.	Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1996	50
19.	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200
20.	Gust		Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală
21.	Miros		Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007	Acceptabil consumatorilor și nicio modificare anormală

Avizat,
 Șef Laborator Apa Potabila
Ing Albita Matilda



Întocmit,
 Responsabil Încercare
Ing Sorop Emilia

