

Laborator Monitorizare Calitate Apa Potabila

Aprobat

Director General

Av. Suiu Alina



RAPORT DE INCERCARE Nr. 427/Data emiterii : 10.12.2024

Nr.Receptie : 2998/ Data receptie proba : 04.12.2024

Client : Primaria Silistea Crucii

Adresa client : Com Silistea Crucii, str. Magistrat Dragut Costel, nr.2, jud. Dolj

Comanda nr. 13843 / Data :26.11.2024

Punctul de prelevare : Iesire Statia de Apa Silistea Crucii

Persoana care a prelevat : Laborant, in recipient de polietilena de 1000 ml.

Data determinarii parametrilor : 04.12.2024

Scopul prelevarii- comanda clientului

Nr. Crt	Parametrii fizico-chimici determinati	U.M	Valori obtinute	Valori admise Conform OG nr.7/2023	Metoda de analiza
1.	Clor rezidual liber/legat	mg / l	1,86/abs	0,10 - 0,50	STAS 6364 / 78
2.	Cloruri	mg / l	35,38	250	SR ISO 9297/2001
3.	Duritate totala	grade germane	20,26	min 5	SR ISO 6059/2008
4.	Amoniu	mg / l	<LQ	0,5	SR ISO 7150-1:2001
5.	Nitriti	mg / l	<LQ	0,5	SR EN 26777:2002/C91:2006
6.	Oxidabilitate	mgO ₂ / l	0,711	5	SR EN ISO 8467/2001
7.	pH	unit pH	7,27	6,5 -- 9,5	SR EN ISO 10523 / 2012
8.	Alcalinitate	-	-	-	SR EN ISO9963-1/2002
9.	Culoare		acceptabila	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887/2012 Metoda A
10.	Gust,miros		acceptabile	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622/2007
11.	Turbiditate	UNT	1,07	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1 :2016
12.	Fier	mg / l	0,044	0,2	SR ISO 6332 / 2006
13.	Nitrati	mg / l	0,621	50	SR ISO 7890 - 3 / 2000
14.	Mangan	mg / l	0,006	0,05	SR ISO 6333/1997
15.	Conductivitate (20°C)	µS/cm	783,83	2500	SR EN 27888/1997

LQ-Limita de cuantificare; LQ amoniu=0,02mg/l., LQ nitriti=0,005mg/l.

Metodele de analiza utilizate de laborator sunt certificate de Ministerul Sanatatii, prin Inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 743/20.11.2023.

Valorile obtinute sunt valabile strict pentru proba supusa incercarii. Este interzisa reproducerea partiala a raportului de incercare. Procedura de prelevare- conform SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 5667-3/2018.

Sef Laborator

Responsabil analiza

Abilim Clotilde Florentina

Laborator Monitorizare Calitate Apa Potabila

Aprobat
Director General
Av.Suiu Alina



RAPORT DE INCERCARE Nr.427 /Data emiterii : 10.12.2024

Nr.Receptie: 2998/ Data receptie proba:04.12.2024

Client : Primaria Silistea Crucii

Adresa client : Com Silistea Crucii, str. Magistrat Dragut Costel, nr.2, jud. Dolj

Comanda nr.13843 / Data: 26.11.2024

Punctul de prelevare: Iesire Statia de Apa Silistea Crucii

Persoana care a prelevat: Laborant in recipient de sticla de 500mL

Data determinării parametrilor: 04.12.2024

Scopul prelevării – comanda clientului

Nr. Crt	Parametrii bacteriologici determinati	U.M	Valori obtinute	Valori admise Conform OG nr.7/2023	Metoda de analiza
1.	Numar de colonii la 22°C	UFC / cm ³	0	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222/ 2004
2.	Numar de colonii la 37°C	UFC / cm ³	0	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222/ 2004
3.	Numar de Escherichia coli	Numar /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
4.	Numar bacterii coliforme	Numar /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
5.	Numar de enterococi intestinali	Numar /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/ 2002
6.	Numar de clostridium perfringers	Numar /100ml	0	0	SR EN ISO 14189/ 2017

Metodele de analiza utilizate de laborator sunt certificate de Ministerul Sanatatii, prin Inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr.743/20.11.2023.

Valorile obtinute sunt valabile strict pentru proba supus incercarii. Este interzisa reproducerea partiala a raportului de incercare. Procedura de prelevare- conform SR EN ISO 19458:2007.

Sef Laborator
Ing. Urziceanu-Simona

Responsabil analiza
biolog Aguiyi Andreea