

ECOQUA CALARASI
SUCURSALA CALARASI
LABORATOR ANALIZE BACTERIOLOGICE

Str. Progresul, nr.5, bloc BBB, Calarasi

Tel: 0242 312 705; 0242 313 765/ Fax: 0242 311 923

Mail: ecoqua_calarasi@yahoo.com/ www.ecoqua.ro

Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 781/26.11.2024

**Buletin de analiza nr.863 Din data 20.10.2025 Nr. exemplar 1 privind
determinarea parametrilor microbiologici din apa potabila**

Localitatea: Lehliu Gara

Punct de recolta: iesire statie

Data prelevării: 07.10.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinării: Monitorizare operationala ; Sesizare

Metoda de analiza: Filtrare prin membrane; Incorporare in Agar;

Data primirii: 07.10.2025

Recoltat de: Raducanu Sonia

Nr. Crt	Parametrul bacteriologic	Unitatea de masura	Valoarea determinata	Valoare maxima admisa cf. ORDONANTA 7/2023	Metoda conform
1	Numar colonii la 22°C	nr. /ml	3	fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 37°C	nr. /ml	2	fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	nr./100 ml	0	0/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015: AC2017
4	Enterococi intestinali	nr./100 ml	0	0/100 ml	SR EN ISO 7899-2 /2002
5	Escherichia coli	nr./100 ml	0	0/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015: A1/2017

Toti parametrii sunt inregistrati la Ministerul Sanatatii, conform Ordinului 764/2005

cu modificarile si completarile ulterioare pentru controlul oficial al apei potabile.

Rezultatul se refera la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat cu acordul scris al laboratorului.

Director General

Jr. Sbarcea Marius Virgil

COD: BA-B-17-Lg-11

Intocmit,
Zaharia Anda

Aprobat/Validat:
RAC Ing. Ghenghea Lucretia

Pag.1/1

ECOQUA CALARASI
SUCURSALA CALARASI
LABORATOR ANALIZE BACTERIOLOGICE

Str. Progresul, nr.5, bloc BBB, Calarasi

Tel: 0242 312 705; 0242 313 765/ Fax: 0242 311 923

Mail: ecoqua_calarasi@yahoo.com/ www.ecoqua.ro

Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 781/26.11.2024

**Buletin de analiza nr.866 Din data 20.10.2025 Nr. exemplar 1 privind
determinarea parametrilor microbiologici din apa potabila**

Localitatea: Lehliu Gara

Punct de recolta: Liceu

Data prelevării: 14.10.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinării: Monitorizare operationala ; Sesizare

Metoda de analiza: Filtrare prin membrane; Incorporare in Agar;

Data primirii: 14.10.2025

Recoltat de: Zaharia Anda

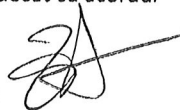
Nr. Crt	Parametrul bacteriologic	Unitatea de masura	Valoarea determinata	Valoare maxima admisa cf. ORDONANTA 7/2023	Metoda conform
1	Numar colonii la 22°C	nr. /ml	5	fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 37°C	nr. /ml	8	fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	nr./100 ml	0	0/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015: AC2017
4	Enterococi intestinali	nr./100 ml	0	0/100 ml	SR EN ISO 7899-2 /2002
5	Escherichia coli	nr./100 ml	0	0/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015: A1/2017

Toți parametrii sunt înregistrați la Ministerul Sănătății, conform Ordinului 764/2005

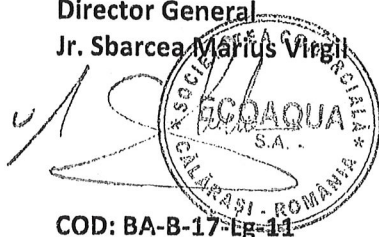
cu modificările și completările ulterioare pentru controlul oficial al apei potabile.

Rezultatul se referă la proba analizată. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus decât cu acordul scris al laboratorului.

Intocmit,
Zaharia Anda



Director General
Jr. Sbarcea Marius Virgil



Aprobat/Validat:
RAC Ing. Ghenghea Lucretia



COD: BA-B-17-Eg-11

Pag.1/1

**Buletin de analiza nr.866 Din data de 5.11.2025 Nr exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea: Lehliu-Gara

Punct de recolta: Liceu

Data prelevării: 14.10.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinării: Monitorizare operationala

Data primirii: 14.10.2025

Recoltat de: Zaharia Anda

Nr. Crt	Parametrul fizico-chimic	Unitatea de masura	Valoarea deter- minata	Valori admise CMA, conform OG NR7/2023 HG971/2023	Metoda conform
1	Ph(masurat la 25°C)	unit	7,200	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	1,660	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale 1-Sursa de suprafata; 4 - retea; 5-retea mediu rural	SR EN ISO 7027/2001
3	Conductivitate(masurata la 25°C)	µS/cm	1001	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,43	0,1-0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
5	Amoniu	mg/l	<LOQ	0,5	SR ISO 7150-1/2001
6	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	1,9	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	0,870	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Fier	µg/l	25,020	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
10	Mangan	µg/l	10,470	50	SR 8662-2/1997
11	Aluminiu	µg/l	53,0	200	SRENISO12020:2008
12	Culoare	mgPt/l/nmp h/temp	nicio modificare anormala	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SRISO7887:2012
13	Gust*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007
14	Miros*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007

ulterioare, pentru controlul oficial al apei potabile .

Rezultatul se refera la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat cu acordul scris al laboratorului.

LOQ Aluminiu: 2,043 µg/l	LOQ Fier : 2,592 µg/l	LOQ Nitriti : 0,014 mg/l	LOQ Duritate: 0,11°Dg
LOQ Amoniu 50: 0,007 mg/l	LOQ Mangan : 1,029 µg/l	LOQ Sodiu : 1,917 mg/l	LOQ Sulfuri : 1,102 µg/l
LOQ Clor: 0,042 mg/l	LOQ Oxidabilitate : 0,084 mgO ₂ /l	LOQ Sulfati : 2,183 mg/l	LOQ Nitrati : 0,166 mg/l
			LOQ Cloruri: 0,367 mg/l

Director General,

Jr. Sbarcea Marius Virgil

Cod: BA -Ch-RMCL-17-05

Intocmit,

Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia

Pag .1/1

**Buletin de analiza nr.863 Din data de 5.11.2025 Nr exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea:Lehliu-Gara

Punct de recolta:lesire statie

Data prelevării:7.10.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinării:Monitorizare operationala

Data primirii:7.10.2025

Recoltat de :Raducanu Sonia

Nr. Crt	Parametrul fizico-chimic	Unitatea de masura	Valoarea deter- minata	Valori admise CMA, conform OG NR7/2023 HG971/2023	Metoda conform
1	Ph(masurat la 25°C)	unit	7,095	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	1,950	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale 1-Sursa de suprafata; 4 - retea; 5-retea mediu rural	SR EN ISO 7027/2001
3	Conductivitate(masurata la 25°C)	µS/cm	893	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	0,1-0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
5	Amoniu	mg/l	0	0,5	SR ISO 7150-1/2001
6	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	<LOQ	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	0,688	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	155,845	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	6,728	≥5 pentru apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	28,050	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
12	Mangan	µg/l	8,919	50	SR 8662-2/1997
13	Sulfuri dizolvate*	µg/l	4,0	100	SR ISO10530/1997
14	Aluminiu	µg/l	49,0	200	SRENISO12020:2008
15	Sulfati	mg/l	60,0	250	STAS 3069/87
16	Sodiu	mg/l	148,100	200	STAS3223/2/1980
17	Culoare	mgPt/l/nmp h/temp	nicio modificare anormala 6,1644/7,095	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SRISO7887:2012
18	Gust*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007
19	Miros*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007

ulterioare, pentru controlul oficial al apei potabile .

Rezultatul se refera la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat cu acordul

scris al laboratorului.

			LOQ Duritate:0,11°Dg
LOQ Aluminiu: 2,043µg/l	LOQ Fier : 2,592 µg/l	LOQ Nitriti : 0,013mg/l	LOQ Sulfuri : 1,102µg/l
LOQ Amoniu 50: 0,007mg/l	LOQ Mangan : 1,029 µg/l	LOQ Sodiu : 1,917mg/l	LOQ Nitrati : 0,166mg/l
LOQ Clor: 0,042mg/l	LOQ Oxidabilitate : 0,084 mgO ₂ /l	LOQ Sulfati : 2,183mg/l	LOQ Cloruri:0,867mg/l

Director General,

Jr. Sbarcea Marius Virgil

Cod:BA -Ch-BMCL 17-05

Intocmit,

Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia

Pag .1/1