

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. 886 Din data 07.11.2025 Nr. exemplar 1 privind
determinarea parametrilor microbiologici din apa potabila**

Localitatea: Calarasi

Punct de recoltă: iesire statie

Data prelevării : 06.10.2025

Proba de apa: potabila

Data primirii: 06.10.2025

Scopul determinării: Monitorizare si control

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

Recoltat de: Melente Mirela

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	1	fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 37°C	nr. /ml	4	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-17-10

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.887 Din data 20.10.2025 Nr. exemplar 1 privind
determinarea parametrilor microbiologici din apa potabila

Localitatea: Calarasi

Punct de recolta: Patiserie "Bebe"

Data prelevarii : 13.10.2025

Proba de apa: potabila

Data primirii: 13.10.2025

Scopul determinarii: Monitorizare si control

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

Recoltat de: Melente Mirela

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	4	fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 37°C	nr. /ml	1	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. Sparcea Marius Virgil

Intocmit,
Zaharia Anda

Aprobat/Validat:
RAC Ing. Ghenghea Lucretia

COD: BA-B-17-10

Pag.1/1

Buletin de analiza nr.886 Din data de 30.09.2025 Nr exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila

Localitatea: Calarasi

Punct de recolta: Iesire statie

Data prelevarii: 6.10.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinarii: Monitorizare operationala

Data primirii: 6.10.2025

Recoltat de: Andrei Violeta

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	7,320	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	0,190	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	336	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	Nitrati	mg/l	4,9	50	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	0,178	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	28,258	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	10,716	≥5 pentru apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	8,958	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
12	Mangan	µg/l	1,843	50	SR 8662-2/1997
13	Aluminiu	µg/l	176,80	200	SRENISO12020:2008
14	Sodiu	mg/l	12,93	200	STAS3223/2/1980
15	Sulfati	mg/l	25,0	250	STAS 3069/87
16	Sulfuri dizolvate*	µg/l	<LOQ	100	SR ISO10530/1997
17	Culoare	mgPt/l/nmp h/temp	nicio modificare anormala	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SRISO7887:2012
18	Gust*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007
18	Miros*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007

* Parametri neinregistrati 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.

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 - RMG - E - CL - 17 - 03

Intocmit

Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia

Pag. 1/1

**Buletin de analiza nr.887 Din data de 30.09.2025 Nr exemplar 1 privind
 determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea: Calarasi
 Punct de recolta: Patiserie Bebe
 Data prelevării: 13.10.2025
 Proba de apa: apa potabila
 Scopul determinării: Monitorizare operationala
 Data primirii: 13.10.2025
 Recoltat de : Andrei Violeta

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	7,682	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	0,210	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	346	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,21	0,1-0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
5	Amoniu	mg/l	<LOQ	0,5	SR ISO 7150-1/2001
6	Nitrati	mg/l	4,3	50	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	0,533	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Aluminiu	µg/l	172,80	200	SRENISO12020:2008
10	Culoare	mgPt/l/nmp h/temp	nicio modificare anormala	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SRISO7887:2012
11	Gust*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007
12	Miros*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007

* Parametri neinregistrati la Ministerul Sanatatii ,conform Ordinului 764/2005 cu modificarile si completarile
 ulterioare,pentru controlul oficial al apei potabile .

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

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

Director General,
 Jr. Sporcea Marius Virgil

Cod:BA -Ch-RMCR-CL-17-04

Intocmit
 Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia

Pag .1/1