

**Buletin de analiza nr.78 Din data de 2.02.2026 Nr exemplar 1 privind
 determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea: Calarasi

Punct de recolta: lesire statie

Data prelevarii: 9.01.2026

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinarii: Monitorizare operationala

Data primirii: 9.01.2026

Recoltat de : Andrei Violeta

Nr. Crt	Parametrul fizico-chimic	Unitatea de masura	Valoarea determinata	Valori admise CMA, conform OG NR7/2023 HG971/2023	Metoda conform
1	Ph(masurat la 25°C)	unit	7,772	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	0,310	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	399	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,47	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	/	50	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	0,522	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	32,660	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	12,814	≥5 pentru apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	/	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
12	Mangan	µg/l	/	50	SR 8662-2/1997
13	Aluminiu	µg/l	/	200	SRENISO12020:2008
14	Sodiu	mg/l	/	200	STAS3223/2/1980
15	Sulfati	mg/l	/	250	STAS 3069/87
16	Sulfuri dizolvate*	µg/l	/	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
19	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: 2,043µg/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 Clor: 0,042 mg/l	LOQ Oxidabilitate : 0,084 mgO ₂ /l	LOQ Sulfati : 2,183mg/l	LOQ Nitrati : 0,166mg/l

Director General,
 Jr. Sbarcea Marius Virgil

Cod: BA - CH - RMC - E - CL - 17 - 03

Intocmit,

Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia