

**Buletin de analiza nr.4 Din data de 13.01.2026 Nr exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea: Calarasi

Punct de recolta: lesire statie

Data prelevarii: 1.12.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinarii: Monitorizare operationala

Data primirii: 1.12.2025

Recoltat de: Picu Corina

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	7,675	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	0,200	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	406	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,48	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	5,9	50	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	0,356	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	30,388	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	10,453	≥5 pentru apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	22,160	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
12	Mangan	µg/l	0,278	50	SR 8662-2/1997
13	Aluminiu	µg/l	158,30	200	SRENISO12020:2008
14	Sodiu	mg/l	16,22	200	STAS3223/2/1980
15	Sulfati	mg/l	24,0	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
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: 0,042mg/l	LOQ Oxidabilitate : 0,084 mgO ₂ /l	LOQ Sulfati : 2,183mg/l	LOQ Nitrati : 0,166mg/l
			LOQ Cloruri:0,367mg/l

Director General,

Jr.Sbarcea Marius Virgil

Cod:BA -Ch-RMC-E-CL-17403

Intocmit,

Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia

Pag .1/1