

**Buletin de analiza nr.5 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: 10.11.2025  
 Proba de apa: apa potabila  
 Scopul determinarii: Monitorizare operationala  
 Data primirii: 10.11.2025  
 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	7,588	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	0,140	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	428	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	6,1	50	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriti	mg/l	<LOQ	0,1	SR EN ISO 26777:2002
8	Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	0,522	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	29,820	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	10,678	≥5 pentru apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	7,518	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
12	Mangan	µg/l	0,987	50	SR 8662-2/1997
13	Aluminiu	µg/l	167,50	200	SRENISO12020:2008
14	Sodiu	mg/l	11,76	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 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 <sub>2</sub> /l	LOQ Sulfati : 2,183mg/l	LOQ Cloruri:0,367mg/l

Director General,  
 Jr. Sbarcea Marius Virgil



Intocmit,  
 Bratu Maria  
 Aprob/Validat: RAC Ghenghea Lucretia