

**Buletin de analiza nr.23 Din data de 13.01.2026 Nr exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila**

Localitatea: Belciugatele

Punct de recolta: lesire statie

Data prelevarii: 2.12.2025

Proba de apa: apa potabila

Scopul determinarii: Monitorizare operationala

Data primirii: 2.12.2025

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	8,117	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	0,550	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	733	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,20	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	0,7	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1,231	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	37,417	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	5,845	≥5 pentru apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	23,880	200	SR13315:2008; SRENISO15586:2008
12	Mangan	µg/l	2,311	50	SR 8662-2/1997
13	Sulfuri dizolvate*	µg/l	6,000	100	SR ISO10530/1997
14	Gust*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007
15	Miros*	/	nicio modificare anormala	acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	SREN 1622:2007
16	Culoare	mgPt/l/nmp h/temp	nicio modificare anormala	acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SRISO7887:2012

* 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 ₂ /l	LOQ Sulfati : 2,183mg/l	LOQ Cloruri: 0,367mg/l

Director General,

Jr. Sbarcea Marius Virgil

Intocmit,

Bratu Maria

Aprobat/Validat: RAC Ghenghea Lucretia