

LABORATOR ANALIZE APĂ POTABILĂ ZALĂU

 e-mail: laborator.sj@casomes.ro

BULETIN DE ANALIZA A APEI

Data: 02.06.2026

Punct de recoltare: Scoala Bradet

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Valoare admisă conf. O.G. 07/01.2023 aprobată prin legea 96/2024 HG 971/2023	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU	0,94	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1/2016
2	Conductivitate	μS/cm	204	2500	SR EN 27888 ISO 7888/1997
3	pH	unit.pH	7,78	≥6.5, ≤9.5	SR EN ISO 10523/2012
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,30	≥0.1, ≤0.5	SR EN ISO 7393-1/2002
5	Indice de permanganat	mg [O]/l	1,32	5	SR EN ISO 8467/2001
6	Duritate	°G	6,17	-	SR ISO 6059/2008
7	Cloruri	mg/l	10,64	250	SR ISO 9297/2001
8	Aluminiu	μg/l	<50	200	STAS 6326/1990
9	Amoniu	mg/l	<0,02	0,5	SR ISO 7150-1/2001
10	Azotați	mg/l	1,647	50	SR ISO 7890-3/2000
11	Azotiți	mg/l	<0,01	0,5	SR EN 26777 ISO 6777-2002/C91:2006
12	Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
13	<i>Escherichia coli</i>	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
14	Enterococi	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002 SR EN ISO 7899-1/2002
15	<i>Clostridium perfringens</i>	nr/100ml	0	0	ISO 14189:2013(E) SR EN ISO 14189:2017

REZULTAT GENERAL: Conform rezultatelor analizelor fizico-chimice și microbiologice, proba de apă este potabilă și se încadrează în prevederile O.G. 07/01.2023 privind calitatea apei destinată consumului uman

Laboratorul este înregistrat în Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calității apei potabile, la Ministerul Sănătății.

OBS: Datorită faptului că rezultatele analizelor *microbiologice* sunt interpretate la 48 ore de la prelevarea probei, buletinul este decalat în consecință.

- Parametrii de calitate prevăzuți în O.G. 07/01.2023 sunt aliniați la standardele Uniunii Europene.
- Compania de Apă SOMEȘ S.A. (C.A.S.S.A.) Sucursala Zalău prelevează apă, în scopul analizei calității, din 5 puncte din sistemul de distribuție al municipiului Zalău, iar la Stația de Tratare a apei Varsolt calitatea apei este monitorizată permanent.

Dept. Comunicare&Clienti