

**LABORATOR ANALIZE APE-ZALĂU**e-mail: [laborator.sj@casomes.ro](mailto:laborator.sj@casomes.ro)**BULETIN DE ANALIZA A APEI**

Data: 01.11.2022

Punct de recoltare: Scoala Bradet

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă conf. Legii 458/2002 și 311/2004 cu modif.ulter.	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU	0.60	≤5	SR EN ISO 7027-1/2016
2	Conductivitate	μS/cm	432	≤2500	SR EN 27888 ISO 7888/1997
3	pH	unit.pH	7.30	≥ 6,5 ≤ 9,5	SR EN ISO 10523/2012
4	Clor rezidual liber	mg/l	0.49	≥0,1 ≤ 0,5	SR EN ISO 7393-1/2002
5	Indice de permanganat	mg [O]/l	2.29	≤5	SR EN ISO 8467/2001
6	Duritate	°G	10.30	≥5	SR ISO 6059/2008
7	Cloruri	mg/l	18.44	≤250	SR ISO 9297/2001
8	Aluminiu	mg/l	0.0507	≤0.2	STAS 6326/1990
9	Amoniu	mg/l	0.0029	≤0,5	SR ISO 7150-1/2001
10	Azotați	mg/l	1.252	≤50	SR ISO 7890-3/2000
11	Azotiți	mg/l	0.0045	≤0,5	SR EN 26777 ISO 6777-2002
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 si microbiologice, proba de apa este potabila si se incadreaza in prevederile Legii 458/2002 si 311/2004 privind calitatea apei potabile.**

Laboratorul este inregistrat in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, la Ministerul Sanatatii.

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

- Parametrii de calitate prevazuți de L.458/2002 completată de L.311/2004 cu modificările ulterioare sunt aliniați la standardele Uniunii Europene.
- Compania de Apă SOMEȘ S.A. (C.A.S.S.A.) Sucursala Zalau prelevează apă, în scopul analizei calității, din 5 puncte din întreg sistemul de distribuție, iar la Stația de Tratare a apei Varsolt calitatea apei este monitorizată permanent.

**Dept. Comunicare&Clienti**