

LABORATOR ANALIZE APE-ZALĂU

e-mail: laborator.sj@casomes.ro

BULETIN DE ANALIZA A APEI

Data : 14.01.2019

Punct de recoltare: CANTINA MESES

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	1.14	≤5	SR EN ISO 7027/2001
2	Conductivitate	μS/cm	487	≤2500	SR EN 27888 ISO 7888/1997
3	pH	unit.pH	7.71	≥ 6,5 ≤ 9,5	SR ISO 10523/2009
4	Clor rezidual liber	mg/l	0.43	≥0,1 ≤ 0,5	SR EN 7393-1 2002
5	Indice de permanganat	mg [O]/l	2.35	≤5	SR EN ISO 8467 2001
6	TOC	mg/l	-	Nici o modificare anormala	SR EN 1484/2006
7	Duritate	°G	11.00	≥5	STAS 3026/76 SR ISO 6059/2008
8	Cloruri	mg/l	17.73	≤250	SR ISO 9297/2001
9	Aluminiu	mg/l	0.0235	≤0.2	STAS 6326/1990
10	Amoniu	mg/l	0.0208	≤0,5	SR ISO 7150-1 2001
11	Azota i	mg/l	1.1465	≤50	SR ISO 7890-1 1998
12	Azoti i	mg/l	0.0035	≤0,5	SR EN 26777 2002
13	Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
14	<i>Escherichia coli</i>	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
15	Enterococi	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
16	<i>Clostridium perfringens</i>	nr/100ml	0	0	Legea 458/2002 Legea 311/2004

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 înregistrat în Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, la Ministerul Sanatatii.

OBS: Datorit faptului c rezultatele analizelor *microbiologice* sunt interpretate la 48 ore de la prelevarea probei, buletinul este decalat în consecin .

- Parametrii de calitate prevazu i de L.458/2002 completat de L.311/2004 cu modificarile ulterioare sunt alinia i la standardele Uniunii Europene.
- Compania de Ap SOME S.A. (C.A.S.S.A.) Sucursala Zalău preleveaz ap , în scopul analizei calit ii, din 5 puncte din întreg sistemul de distribu ie, iar la Sta ia de Tratare a apei Varsolt calitatea apei este monitorizat permanent.

Dept. Comunicare&Clienti