COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.
CENTRUL ZONAL MUNICIPIUL BACAU
STATIA DE TRATARE A APEI BARATI
LABORATOR CENTRAL APA POTABILA – inregistrat la M.S. nr. 777/05.11.2024
Str. Intre Vii, Sat Barati, Com. Margineni
Tel. 0234586760

SITUATIA PRIVIND PARAMETRII DE CALITATE SI GRADUL DE CONFORMARE PENTRU APA POTABILA FURNIZATA IN SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA AL COMUNEI SAUCESTI IN LUNA OCTOMBRIE 2026

Nr. crt.	Parametrii analizati		UM	Metoda de analiza standardizata	Legea nr. 96/2024 Valoare maxim admisa	Rezultate obtinute
1.	Culoare	aparenta	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale
		reala				< 2,51
2.	Gust			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale
3.	Miros			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale
4.	Turbiditate		N.T.U.	SR EN ISO 7027-1/2016	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	0,35
5.	pH		unit.pH	SR ISO 10523/2012	6,5 ÷ 9,5	7,34
6.	Conductivitate electrică		µS/cm	SR EN 27888/1997	2500	966
7.	Suma de calciu şi magneziu		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	29,36
8.	Fier total		µg/l	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	24
9.	Mangan		µg/l	SR ISO 6333/1996	50	25
10.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	41,12
11.	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	250	43,08
12.	Indice de permanganat		mg O_2/l	SR EN ISO 8467/2001	5,0	< 0,50
13.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,50	< 0,023
14.	Nitraţi		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	31,62
15.	Nitriţi		mg/l	SR ISO 26777/2002/ C91/2006	0,50	< 0,011
16.	Clor rezidual liber/legat		mg/l	STAS 6364/1978	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0,30/0,01
17.	Bacterii coliforme		Nr. bacterii colif. / 100 ml.	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0 / 100 ml	0
18.	Escherichia coli		Nr. E. coli / 100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0 / 100 ml	0
19.	Enterococi intestinali		Nr. enterococi intest. / 100 ml	SR EN ISO 7899 -2/2002	0 / 100 ml	0
20.	Nr. colonii la 37°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fără modif. anormale	0
21.	Nr. colonii la 22°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fără modif. anormale	0

" < " – mai mic decat limita de cuantificare a laboratorului
Rezultatele din tabel reprezinta media lunara a probelor de apa analizate.
Datele din situatie pot fi consultate la numarul de telefon din cadrul Statiei de Tratare Barati: 0234586760, de luni pana vineri intre orele 8^{00} – 16^{00}.

Director General,
Constantin Doru

Director Operatiuni,
Zaharia Nicolae

Sef laborator,
chim. Moldovanu Nicoleta

COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.
CENTRUL ZONAL MUNICIPIUL BACAU
STATIA DE TRATARE A APEI BARATI
LABORATOR CENTRAL APA POTABILA – inregistrat la M.S. nr. 777/05.11.2024
Str. Intre Vii, Sat Barati, Com. Margineni
Tel. 0234586760

SITUATIA PRIVIND PARAMETRII DE CALITATE SI GRADUL DE CONFORMARE PENTRU APA POTABILA FURNIZATA IN SISTEMUL DE DISTRIBUTIE A COMUNEI MARGINENI IN LUNA OCTOMBRIE 2026

Nr. crt.	Parametrii analizati		UM	Metoda de analiza standardizata	Legea nr. 96/2024 Valoare maxim admisa	Rezultate obtinute
1.	Culoare	aparenta			Acceptabilă pentru consumatori şi fară modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori şi fară modificări anormale
		reala	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012		< 2,51
2.	Gust			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale
3.	Miros			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale
4.	Turbiditate		N.T.U.	SR EN ISO 7027-01/2016	Acceptabilă pentru consumatori şi fară modificări anormale	< 0,33
5.	pH		unit.pH	SR ISO 10523/2012	6,5 ÷ 9,5	7,26
6.	Conductivitate electrică		uS/cm	SR EN 27888/1997	2500	783
7.	Suma de calciu şi magneziu		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	18,06
8.	Fier total		µg/l	SR ISO 6332 /1996 / C91/2006	200	< 20
9.	Mangan		µg/l	SR ISO 6333/1996	50	< 14
10.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	62,39
11.	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	250	26,03
12.	Indice de permanganat		mg O_2/l	SR EN ISO 8467/2001	5,0	< 0,50
13.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,50	< 0,023
14.	Nitrati		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	8,10
15.	Nitriţi		mg/l	SR ISO 26777/2002 / C91/2006	0,50	< 0,011
16.	Clor rezidual liber/legat		mg/l	STAS 6364/1978	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0,38/0,01
17.	Bacterii coliforme		Nr. bacterii colif. / 100 ml.	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0 / 100 ml	0
18.	Escherichia coli		Nr. E. coli / 100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0 / 100 ml	0
19.	Enterococi intestinali		Nr. enterococi intest. / 100 ml	SR EN ISO 7899 -2/2002	0 / 100 ml	0
20.	Nr. colonii la 37°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	1
21.	Nr. colonii la 22°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	0

" < " – mai mic decat limita de cuantificare a laboratorului

Rezultatele din tabel reprezinta media lunara a probelor de apa analizate.

Datele din situatie pot fi consultate la numarul de telefon din cadrul Statiei de Tratare Barati: 0234586760, de luni pana vineri intre orele 8^{00} – 16^{00}.

Director General,
Constantin Boru

Director Operatiuni,
Zaharia Nicolae

Sef laborator,
chim. Moldovanu Nicoleta

S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.
CENTRUL ZONAL MUNICIPIUL BACAU
STATIA DE TRATARE A APEI BARATI
LABORATOR CENTRAL APA POTABILA – inregistrat la M.S. nr. 777/05.11.2024
Str. Intre Vii, Sat Barati, Com. Margineni
Tel. 0234586760

SITUATIA PRIVIND PARAMETRII DE CALITATE SI GRADUL DE CONFORMARE PENTRU APA POTABILA FURNIZATA IN RETEAUA DE DISTRIBUTIE A MUNICIPIULUI BACAU IN LUNA OCTOMBRIE 2026

Nr. crt.	Parametrii analizati		UM	Metoda de analiza standardizata	Legea nr. 96/2024 Valoare maxim admisa	Rezultate obtinute
1.	Culoare	aparenta			Acceptabilă pentru consumatori şi fară modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori şi fară modificări anormale
		reala	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012		**< 2,51**
2.	Gust			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale
3.	Miros			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori şi fară modificări anormale
4.	Turbiditate		N.T.U.	SR EN ISO 7027-1/2016	Acceptabilă pentru consumatori şi fară modificări anormale	**0,58**
5.	pH		unit.pH	SR ISO 10523/2012	6,5 ÷ 9.5	**7,47**
6.	Conductivitate electrică		µS/cm	SR EN 27888/1997	2500	**411**
7.	Suma de calciu şi magneziu		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	**10,15**
8.	Fier total		µg/l	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	**< 20**
9.	Mangan		µg/l	SR ISO 6333/1996	50	**15**
10.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	**23,48**
11.	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	250	**20,52**
12.	Indice de permanganat		mg O_2/l	SR EN ISO 8467/2001	5,0	**0,59**
13.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,50	**< 0,023**
14.	Nitraţi		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	**3,45**
15.	Nitriţi		mg/l	SR ISO 26777/2002/ C91/2006	0,50	**< 0,011**
16.	Clor rezidual liber/legat		mg/l	STAS 6364/1978	≥ 0,1 - ≤ 0,5	**0.31/0,01**
17.	Aluminiu		µg/l	SR ISO 10566/2001	200	**23**
18.	Bacterii coliforme		Nr. bacterii colif. / 100 ml.	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0 / 100 ml	**0**
19.	Escherichia coli		Nr. E. coli / 100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0 / 100 ml	**0**
20.	Enterococi intestinali		Nr. enterococi intest. / 100 ml	SR EN ISO 7899 -2/2002	0 / 100 ml	**0**
21.	Clostridium perfringens		nr./100ml	SR EN ISO 14189/2017	0/100 ml	**0**
22.	Nr. colonii la 37°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	**1**
23.	Nr. colonii la 22°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	**1**

" < " – mai mic decat limita de cuantificare a laboratorului
Rezultatele din tabel reprezinta media lunara a probelor de apa analizate.
Datele din situatie pot fi consultate la numarul de telefon din cadrul Statiei de Tratare Barati: 0234586760, de luni pana vineri intre orele 8^{00} – 16^{00}.

Director General,
Constantin Doru

Director Operatiuni,
Zaharia Nicolae

Sef laborator,
chim. Moldovann Nicoleta