

SITUATIA PRIVIND PARAMETRII DE CALITATE SI GRADUL DE CONFORMARE PENTRU  
APA POTABILA FURNIZATA IN RETEAUA DE DISTRIBUTIE A MUNICIPIULUI BACAU  
IN LUNA SEPTEMBRIE 2024

Nr. crt.	Parametrii analizati		UM	Metoda de analiza standardizata	Valori CMA conform OG nr. 7 / 2023	Rezultate obtinute
1.	Culoare	aparenta reala	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale <b>&lt; 2,51</b>
2.	Gust			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3.	Miros			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
4.	Turbiditate		N.T.U.	SR EN ISO 7027-1/2016	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	<b>0,63</b>
5.	pH		unit.pH	SR ISO 10523/2012	6,5 ÷ 9,5	<b>7,68</b>
6.	Conductivitate electrică		μS/cm	SR EN 27888/1997	2500	<b>415</b>
7.	Suma de calciu și magneziu		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	<b>10,71</b>
8.	Fier total		μg/l	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	<b>&lt; 20</b>
9.	Mangan		μg/l	SR ISO 6333/1996	50	<b>25</b>
10.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	<b>22,522</b>
11.	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	250	<b>29,40</b>
12.	Indice de permanganat		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5,0	<b>0,65</b>
13.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,50	<b>&lt; 0,023</b>
14.	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<b>3,046</b>
15.	Nitriți		mg/l	SR ISO 6777/2002/ C91/2006	0,50	<b>&lt; 0,011</b>
16.	Clor rezidual liber		mg/l	STAS 6364/1978	≥ 0,1 - ≤ 0,5	<b>0,27</b>
17.	Aluminiu		μg/l	SR ISO 10566/2001	200	<b>29,40</b>
18.	Bacterii coliforme		Nr. bacterii colif. / 100 ml.	SR EN ISO 9308-1/ 2015	0 / 100 ml	<b>0</b>
19.	Escherichia coli		Nr. E. coli / 100 ml	SR EN ISO 9308-1/ 2015	0 / 100 ml	<b>0</b>
20.	Enterococi intestinali		Nr. enterococi intest. / 100 ml	SR EN ISO 7899 -2/2002	0 / 100 ml	<b>0</b>
21.	Nr. colonii la 22°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	Fară modif. anormale
22.	Nr. colonii la 37°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	Fară modif. anormale

Data: 01.10.2024

Datele din situatie pot fi consultate la numarul de telefon din cadrul Statiei de Tratare Barati: 0234586760, de luni pana vineri intre orele 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.

S.C.  
COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.  
NR. 2

Director General,  
Constantin Doru

Director Tehnic,  
ing. Popescu Eduard

Sef laborator,  
chim. Moldovanu Nicoleta

SITUATIA PRIVIND PARAMETRII DE CALITATE SI GRADUL DE CONFORMARE PENTRU  
APA POTABILA FURNIZATA IN SISTEMUL DE DISTRIBUTIE A COMUNEI MARGINENI  
IN LUNA SEPTEMBRIE 2024

Nr. crt.	Parametrii analizati		UM	Metoda de analiza standardizata	Valori CMA conform OG nr. 7 / 2023	Rezultate obtinute
1.	Culoare	aparenta reala	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale <b>&lt; 2,51</b>
2.	Gust			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3.	Miros			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
4.	Turbiditate		N.T.U.	SR EN ISO 7027-01/2016	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	<b>&lt; 0,336</b>
5.	pH		unit.pH	SR ISO 10523/2012	6,5 ÷ 9,5	<b>7,54</b>
6.	Conductivitate electrică		μS/cm	SR EN 27888/1997	2500	<b>776</b>
7.	Suma de calciu și magneziu		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	<b>17,23</b>
8.	Fier total		μg/l	SR ISO 6332 /1996 / C91/2006	200	<b>&lt; 20</b>
9.	Mangan		μg/l	SR ISO 6333/1996	50	<b>38</b>
10.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	<b>60,97</b>
11.	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	250	<b>27,695</b>
12.	Indice de permanganat		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5,0	<b>&lt; 0,368</b>
13.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,50	<b>&lt; 0,023</b>
14.	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<b>4,772</b>
15.	Nitriți		mg/l	SR ISO 6777/2002 / C91/2006	0,50	<b>&lt; 0,011</b>
16.	Clor rezidual liber/legat		mg/l	STAS 6364/1978	≥ 0,1 - ≤ 0,5	<b>0,28/0,01</b>
17.	Bacterii coliforme		Nr. bacterii colif. / 100 ml.	SR EN ISO 9308-1/ 2015	0 / 100 ml	<b>0</b>
18.	Escherichia coli		Nr. E. coli / 100 ml	SR EN ISO 9308-1/ 2015	0 / 100 ml	<b>0</b>
19.	Enterococi intestinali		Nr. enterococi intest. / 100 ml	SR EN ISO 7899 -2/2002	0 / 100 ml	<b>0</b>
20.	Nr. colonii la 22°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	Fară modif. anormale
21.	Nr. colonii la 37°C		UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	Fară modif. anormale

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

Data: 01.10.2024

Datele din situatie pot fi consultate la numarul de telefon din cadrul Statiei de Tratare Barati: 0234586760, de luni pana vineri intre orele 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.

Director General,  
Constantin Doru



Director Tehnic,  
ing. Popescu Eduard

*Re*

Sef laborator,  
chim. Moldovanu Nicoleta

*Cruc*

S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A.

SITUATIA PRIVIND PARAMETRII DE CALITATE SI GRADUL DE CONFORMARE  
PENTRU APA POTABILA FURNIZATA IN SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA  
AL COMUNEI SAUCESTI IN LUNA SEPTEMBRIE 2024

Nr. crt.	Parametrii analizati	UM	Metoda de analiza standardizata	Valori CMA conform OG nr. 7 / 2023	Rezultate obtinute
1.	Culoare aparenta reala	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale <b>&lt; 2,51</b>
2.	Gust		SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3.	Miros		SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
4.	Turbiditate	N.T.U.	SR EN ISO 7027-1/2016	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	<b>0,88</b>
5.	pH	unit.pH	SR ISO 10523/2012	6,5 ÷ 9,5	<b>7,63</b>
6.	Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	2500	<b>1018</b>
7.	Suma de calciu și magneziu	grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	<b>30,09</b>
8.	Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	<b>&lt; 20</b>
9.	Mangan	μg/l	SR ISO 6333/1996	50	<b>39</b>
10.	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	250	<b>46,08</b>
11.	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987	250	<b>53,867</b>
12.	Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5,0	<b>&lt; 0,368</b>
13.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,50	<b>&lt; 0,023</b>
14.	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<b>30,042</b>
15.	Nitriți	mg/l	SR ISO 6777/2002/ C91/2006	0,50	<b>&lt; 0,011</b>
16.	Clor rezidual liber/legat	mg/l	STAS 6364/1978	≥ 0,1 - ≤ 0,5	<b>0,34/0,01</b>
17.	Bacterii coliforme	Nr. bacterii colif. / 100 ml.	SR EN ISO 9308-1/ 2015	0 / 100 ml	<b>0</b>
18.	Escherichia coli	Nr. E. coli / 100 ml	SR EN ISO 9308-1/ 2015	0 / 100 ml	<b>0</b>
19.	Enterococi intestinali	Nr. enterococi intest. / 100 ml	SR EN ISO 7899 -2/2002	0 / 100 ml	<b>0</b>
20.	Nr. colonii la 22°C	UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	Fară modif. anormale
21.	Nr. colonii la 37°C	UFC / ml.	SR EN ISO 6222/2004	Fară modif. anormale	Fară modif. anormale

Nota: “ < “ mai mic decat limita de cuantificare a laboratorului

Data: 01.10.2024

Datele din situatie pot fi consultate la numarul de telefon din cadrul Statiei de Tratare Barati: 0234586760, de luni pana vineri intre orele 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.



Director Tehnic,  
ing. Popescu Eduard

Sef laborator,  
chim. Moldovanu Nicoleta