


SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA

Str. Henri Coanda, nr. 2 – Bacau J4/789/27.09.2010/ CUI:RO 27429315 Capital social: 24.047.170 lei COD CAEN: 3600	Tel:0372-401.301/Fax:0234-55.11.75 web: www.apabacau.ro e-mail: manager@apabacau.ro Banca: BRD Bacau Cont: RO13BRDE040SV60027870400	Member of CISQ Federation  CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 - ISO 14001 BS OHSAS 18001
--	---	---

Laboratorul de analize apă Dărmănești– Înregistrat M.S. nr. 760/17.04.2024

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 126 din 09.05.2025

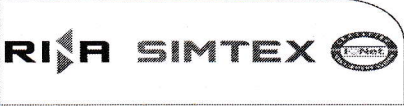
Descriere probă- Apă potabilă

Punct de prelevare :Ieșire rezervor – Stația de tratare a apei Dărmănești

Data prelevării probei /Data finalizării încercărilor: 06.05.2025 - 09.05.2025

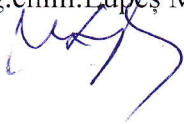
Nr. crt.	Denumirea încercării		U.M.	Metoda utilizată	Valoare determinată	Valoare admisă conform O.G. nr.7/2023
1	Culoare	aparentă		SR ISO 7887/2012	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consuma și fără modificări anormal
		reală	mg/l Pt		<3	
2	Gust			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumato și fără modificări anormal
3	Miros			SR EN 1622/2007	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumato și fără modificări anormal
4	Turbiditate		N.T.U.	SR EN ISO 7027-1 /2016	0,31	Acceptabilă pentru consuma și fără modificări anormal
5	pH la 25 °C		unit. pH	SR ISO 10523/2012	7,30	≥6,5 - ≤ 9,5
6	Conductivitate la 20 °C		μS/cm	SR EN 27888/1997	190	2500
7	Duritate totală (suma de calciu și magneziu)		grade germane	SR ISO 6059/2008	5,72	≥ 5
8	Calciu		mg/l	SR ISO 6058/2008	29,7	-
9	Aluminiu		μg/l	SR ISO 10566/2001	69,4	200
10	Fier total		μg/l	SR ISO 6332:1996/ /C91:2006	< 27	200
11	Mangan		μg/l	SR ISO 6333/1996	< 14	50
12	Indice de permanganat (oxidabilitate)		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/ /2001	1,63	5,0
13	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,022	0,50
14	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,83	50
15	Nitriți		mg/l	SR EN 26777:2002/ C91:2006	<0,006	0,10
16	Clor rezidual liber		mg/l	STAS 6364/1978	0,51	≥0,1 - ≤ 0,5
17	Bacterii coliforme		Nr./100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
18	Escherichia coli		Nr./100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015 /A1:2017	0	0
19	Enterococi		Nr./100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
20	Clostridium perfringens, inclusiv spori		Nr./100 ml	SR EN 14189:2017	0	0
21	Număr de colonii la 37°C		UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004	<1	Fără modificări anormale
22	Număr de colonii la 22°C		UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004	<1	Fără modificări anormale

SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA

<p>Str. Henri Coanda, nr. 2 – Bacau J4/789/27.09.2010/ CUI:RO 27429315 Capital social: 24.047.170 lei COD CAEN: 3600</p>	<p>Tel:0372-401.301/Fax:0234-55.11.75 web: www.apabacau.ro e-mail: manager@apabacau.ro Banca: BRD Bacau Cont: RO13BRDE040SV60027870400</p>	<p>Member of CISQ Federation</p>  <p>CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 - ISO 14001 BS OHSAS 18001</p>
--	--	---

Notă : * O.G nr.7/2023– privind calitatea apei destinată consumului uman , aprobată cu modificări prin Legea nr. 96/2024 și H.G nr.971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile
Rezultatul notat cu < reprezintă valoarea situată sub limita de cuantificare (LOQ) a laboratorului
Rezultatul notat cu < I= microorganism nedetectat în volumul analizat

Aprobat ,
Șef laborator,
ing.chim.Lupeș Maria



S.C. Compania Regională
de Apă Bacău S.A.
Laboratorul de analize apă
Dărmănești

Responsabili încercare ,
ing.chim Văcărașu Raluca
biolog Paerele Camelia Gabriela

