

SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA

Str. Henri Coanda, nr. 2 – Bacau
J42010000789045/ 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: GARANTI BANK SA
Cont: RO65UGB10000212020265RON



RINA este Membru al Federatiei CISQ
RINA SIMTEX
ORGANISMUL DE CERTIFICARE
ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
System Integral Certified

S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.

Laboratorul de analize apă Dărmănești

Punct de lucru-Stația de tratare a Apei Dărmănești
Calea Troțușului , nr. 1 A , loc. Dărmănești ,jud. Bacău
Tel.0737222682 ;Email : laboratorstd@gmail.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 124 din 07.05.2026

Denumire și adresa client : Stația de Tratare A Apei Dărmănești

Descriere probă/cod probă : Apă potabilă /124-01

Prelevare: - punct de prelevare_ : ieșire rezervor -Stația de tratare a apei Dărmănești

- metoda de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-1:2023;
SR EN ISO 5667-3:2024;
SR EN ISO 5667-5/2017.

- metoda de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Data prelevării probei : 04.05.2026

Data recepției probei : 04.05.2026

Perioada executării încercărilor (72 ore):04.05.2026-07.05.2026

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	Incoloră	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
		reală	mg/l Pt		<3	
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	0,26	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
5	pH la 25 °C		unit. pH	SR ISO 10523/2012	7,14	≥6,5 - ≤ 9,5
6	Conductivitate la 20 °C		μS/cm	SR EN 27888/1997	166	2500
7	Duritate totală(Sumă de calciu și magneziu)		grade germane	SR ISO 6059/2008	-	≥ 5
8	Aluminiu		μg/l	SR ISO 10566/2001	58,8	200
9	Fier total		μg/l	SR ISO 6332:1996/ /C91:2006	<27	200
10	Mangan		μg/l	SR ISO 6333/1996	-	50
11	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	-	250
12	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	-	250
13	Indice de permanganat (oxidabilitate)		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/ /2001	1,76	5,0

SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA

Str. Henri Coanda, nr. 2 – Bacau
 J42010000789045/ 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: GARANTI BANK SA
 Cont: RO65UGB10000212020265RON



RINA este Membru al Federatiei CISQ
RINA SIMTEX
 ORGANISMUL DE CERTIFICARE
 ISO 9001 · ISO 14001 ·
 ISO 45001
 Sistem Integrat Certificat

14	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,022	0,50
15	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,30	50
16	Nitriți	mg/l	SR EN 26777:2002/ C91:2006	<0,006	0,50
17	Clor rezidual liber	mg/l	STAS 6364/1978	0,51	≥ 0,1 - ≤ 0,5
18	Bacterii coliforme	Nr./100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308- 1:2015/A1:2017	0	0
19	Escherichia coli	Nr./100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015 /A1:2017	0	0
20	Enterococi	Nr./100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
21	Clostridium perfringens, inclusiv spori	Nr./100 ml	SR EN 14189:2017	0	0
22	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004	<1	Fără modificări anormale
23	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004	<1	Fără modificări anormale

Note : * 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 < 1= microorganism nedetectat în volumul analizat

Aprobat ,
 Șef laborator,
 ing.chim.Văcărașu Raluca

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

Responsabili încercare ,
 ing.chim. Vaşlovanu Diana
 biolog Dima Diana Andreea