SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA

Str. Henri Coanda, nr. 2 – Bacau J2010000789045/ 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: RO65UGBI0000212020265RON	Member of CISQ Federation RINA IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 - ISO 14001 ISO 45001

S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.
Laboratorul de analize apă Dărmăneşti – Înregistrat M.S. nr. 870/16.06.2026
Punct de lucru-Staţia de tratare a Apei Dărmăneşti
Calea Trotuşului , nr. 1 A , loc. Dărmăneşti ,jud. Bacău
Tel.0737222682 ;Email : laboratorstd @gmail.com

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 321 din 20.11.2026

Denumire şi adresa client : Staţia de Tratare A Apei Dărmăneşti
Descriere probă/cod probă : Apă potabilă /321-01
Prelevare: - punct de prelevare: Ieşire rezervor -Staţia de tratare a apei Dărmăneşti
- 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 : 17.11.2026
Data recepţiei probei : 17.11.2026
Perioada executării încercărilor (72 ore):17.11.2026-20.11.2026

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 şi fără modificări anormale
		reală	mg/l Pt		<3	
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	0,24	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale
5	pH la 25 ^{0}C		unit. pH	SR ISO 10523/2012	7,25	≥6,5 - ≤ 9,5
6	Conductivitate la 20 ^{0}C		µS/cm	SR EN 27888/1997	178	2500
7	Duritate totală(Sumă de calciu şi magneziu)		grade germane	SR ISO 6059/2008	5,39	≥ 5
8	Aluminiu		µg/l	SR ISO 10566/2001	91,1	200
9	Fier total		µg/l	SR ISO 6332:1996/ /C91:2006	<27	200
10	Mangan		µg/l	SR ISO 6333/1996	<14	50
11	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	9,00	250
12	Sulfat		mg/l	STAS 3069/1987	16,3	250
13	Indice de permanganat (oxidabilitate)		mg O_2/l	SR EN ISO 8467/ /2001	1,79	5,0

Str. Henri Coanda, nr. 2 – Bacau
J2010000789045/ 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: RO65UGBI0000212020265RON

Member of CISQ Federation
RINA
IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

14	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,022	0,50
15	Nitraţi	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	1,88	50
16	Nitriţi	mg/l	SR EN 26777:2002/ C91:2006	<0,006	0,10
17	Clor rezidual liber	mg/l	STAS 6364/1978	0,50	≥ 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^{0}C	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004	<1	Fără modificări anormale
23	Număr de colonii la 22^{0}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 şi H.G nr.971/2023 pentru aprobarea normelor de supraveghere, monitorizare şi inspecţie sanitară a calităţii 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 ,
Şef 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