

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 95-BIOL din 20.02.2026

Denumire și adresă client: SC FLAVUS INVESTITII SRL

Strada Turnului, Nr. 5, Brașov

Contract 18425/11.12.2025

Data primirii probei: 17.02.2026

Perioada executării încercărilor: 17.02.2026 – 20.02.2026

Date de identificare ale probei: 292-BIOL - apă potabilă – rețea distribuție

Încercări executate: Număr de colonii la 22°C și 37°C, bacterii coliforme, *Escherichia coli*, Enterococi intestinali.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de INCD-ECOIND București, conform *Raportului de prelevare-conservare nr. 32-BIOL/17.02.2026*, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor.

Nr crt	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin [*]	Metodă de Încercare
			292-BIOL		
1.	Număr de colonii la 22°C	Număr / mL	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004
2.	Număr de colonii la 37°C	Număr / mL	0	Fără modificări anormale	
3.	Bacterii coliforme	Număr / 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ AC1:2017
4.	<i>Escherichia coli</i>	Număr / 100 mL	0	0	
5.	Enterococi intestinali	Număr / 100 mL	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002

Notă: [*] Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare nu fac obiectul unui contract încheiat între INCD-ECOIND și client în baza unui Plan de Monitorizare Operațională.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD-ECOIND.

Observații: -

Executant: Departament Control Poluare - Laborator Bioteste - Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

ȘEF LABORATOR BIOL,
Dr. Biol. Alina-Roxana Banciu



Raport de Încercare RÎ 95-BIOL din data 20.02.2026 întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Acest Raport va fi însoțit de Raportul de Încercare nr. 119-AP/1-AINS/2026, emis de Laboratorul Control Poluare Apă, Sol, Deșeuri din Drumul Podu Dâmbovitei nr. 57-73, Sector 6, București având Certificatul de acreditare LI941 - actualizat în data de 08.09.2025.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

-Sfârșit document-

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 119/1-AP/AINS din 27.02.2026

Denumire si adresa client: S.C. FLAVUS INVESTITII SRL

Strada Turnului Nr. 5, Brasov

Contract nr.: 18425/11.12.2025

Data primirii probelor: 17.02.2026

Perioada executării încercărilor: 17.02.- 26.02.2026

Date de identificare a probelor: apa potabila

277-AP - apa potabila – retea distributie

Încercări executate: Conform tabelului de mai jos

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare nu fac obiectul unui contract încheiat între INCD-ECOIND și client în baza unui Plan de Monitorizare Operațională.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de încercare nr. 119/1-AP/AINS din 27.02.2026 întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client. Acest raport va fi însoțit de Raportul de Încercare nr. 95-BIOL/2026, emis de Laboratorul Bioteste-Analize biologice din Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti având Certificatul de acreditare LI941 - actualizat în data de 08.09.2025.

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de încercare
			277-AP		
1	Arsen	µg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
2	Benzen	µg/L	<0.1	1.0	SR EN ISO 20595:2022
3	Bor	mg/L	0.15	1.5	SR EN ISO 11885:2009
4	Bromat dizolvat	µg/L	<0.5	10	SR EN ISO 11206:2013
5	Cadmium	µg/L	<0.4	5.0	SR EN ISO 11885:2009
6	Clorura de vinil*	µg/L	<0.1	0.5	Procedura operationala de lucru POL-12N
7	Cianuri totale*	mg/L	<0.03	0.05	Procedura operationala de lucru POL-03N
8	Crom total	µg/L	<5.0	25	SR EN ISO 11885:2009
9	Cupru	µg/L	<10.0	2000	SR EN ISO 11885:2009
10	1,2-dicloroetan	µg/L	<0.1	3.0	SR EN ISO 20595:2022
11	Fluoruri	mg/L	0.03	1.5	SR ISO 10359-1:2001
12	Sulfati	mg/L	14.5	250	EPA 9038:1986
13	Cloruri	mg/L	31.6	250	SR ISO 9297:2001
14	Azotati	mg/L	17.3	50	SR ISO 7890-3:2000
15	Mercur	µg/L	<0.01	1.0	SR EN ISO 17852:2008
16	Nichel	µg/L	<5.0	20	SR EN ISO 11885:2009
17	Nitriti	mg/L	<0.04	0.50	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006

*încercare neacreditată RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisă**	Metoda de încercare
			277-AP		
18	Pesticide organoclorurate				SR EN ISO 6468:2000
	alfa-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	beta-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	gamma-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	delta-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	4,4'-DDD	µg/L	<0.005	0.1	
	4,4'-DDT	µg/L	<0.005	0.1	
	4,4'-DDE	µg/L	<0.005	0.1	
	Heptaclor	µg/L	<0.005	0.03	
	Heptaclorexid	µg/L	<0.005	0.03	
	Aldrin	µg/L	<0.005	0.03	
	Dieldrin	µg/L	<0.005	0.03	
	Endrin	µg/L	<0.005	0.1	
	Alaclor	µg/L	<0.005	0.1	
	alfa-endosulfan	µg/L	<0.005	0.1	
19	Pesticide triazinice				SR EN ISO 11369:2004
	Simazin	µg/L	<0.025	0.1	
	Atrazin	µg/L	<0.025	0.1	
	Propazin	µg/L	<0.025	0.1	
20	Pesticide fosforice				SR EN 12918:2002
	Malation	µg/L	<0.003	0.1	
	Paration	µg/L	<0.003	0.1	
	Diclorvos	µg/L	<0.003	0.1	
	Diazinon	µg/L	<0.003	0.1	
	Clorfenvinfos	µg/L	<0.003	0.1	
	Clorpirifos	µg/L	<0.003	0.1	
	Metamidofos	µg/L	<0.003	0.1	
21	Pesticide total*	µg/L	<0.05	0.5	Proceduri operationale de lucru POL-07N si POL-09N

*încercare neacreditată RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Observație:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de încercare
			277-AP		
22	Plumb	µg/L	<3.0	5	SR EN ISO 11885:2009
23	Seleniu	µg/L	<3.5	20	SR EN ISO 11885:2009
24	Stibiu	µg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
25	Trihalometani*.4)	µg/L	12.13	100	Procedura Operatională de Lucru POL-12N
	Cloroform	µg/L	2.08		SR EN ISO 20595:2022
	Bromoform	µg/L	4.78		
	Bromodiclorometan	µg/L	1.6		
	Dibromoclorometan	µg/L	3.67		
26	Aluminiu	µg/L	30.9	200	SR EN ISO 11885:2009
27	Amoniu	mg/L	<0.07	0.50	SR ISO 7150-1:2001
28	Conductivitate electrica la 25°C	µS/cm	599	2500	SR EN 27888:1997
29	Culoare *	mgPt/L	<5	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012
30	Duritate totala	Grade germane	14.7	≥5	SR ISO 6059:2008
31	Fier total	µg/L	<20.0	200	SR EN ISO 11885:2009
32	Mangan	µg/L	<5.0	50	SR EN ISO 11885:2009
33	Indice de permanganat*	mgO ₂ /L	0.64	5.0	Procedura operationala de lucru POL-02N
34	pH ¹⁾	unitati pH	7.6 21.8°C	≥6.5 - ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
35	Turbiditate	NTU	0.26	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016
36	Bisfenol A*	µg/L	<0.5	2.5	Metoda interna
37	Clorat*	mg/L	<0.05	0.25	SR EN ISO 10304-4:2003
38	Benz(a)piren	µg/L	<0.002	0.01	SR EN ISO 17993:2004
39	Sodiu	mg/L	16.3	200	SR EN ISO 11885:2009
40	Clor liber ²⁾	mg/L	0.39	≥0.1 - ≤0.5	SR EN ISO 7393-2:2018
41	Clor total ³⁾	mg/L	0.48	-	SR EN ISO 7393-2:2018
42	Calciu	mg/L	107	-	SR EN ISO 11885:2009
43	Magneziu	mg/L	5.38	-	SR EN ISO 11885:2009
44	Potasiu	mg/L	1.03	-	SR EN ISO 11885:2009

*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

²⁾ analiza parametrului *Clor liber* s-a efectuat in laborator la ora 15:04³⁾ analiza parametrului *Clor total* s-a efectuat in laborator la ora 15:06⁴⁾ suma de trihalometani inseamna doar compusii pentru care s-au obtinut valori peste limita de determinare**Observatie:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luana Florentina RASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de încercare
			277-AP		
50	Suma PFAS substante per-si polifluoroalchilate*	µg/L	<0.001	0.1	Metoda interna
	Acid perfluorobutanoic (PFBA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoropentanoic (PFPeA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorohexanoic (PFHxA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoroheptanoic (PFHpA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorooctanoic (PFOA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorooctansulfonat (PFOS) *	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorononanoic (PFNA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorodecanoic (PFDA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoroundecanoic (PFUnDA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorododecanoic (PFDoDA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorobutansulfonic (PFBS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoropentansulfonic (PFPeS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorohexansulfonic (PFHxS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorononansulfonic (PFNS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorodecansulfonic (PFDS)*	µg/L	<0.001		

Tabel indicatori

*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

/2

Raport de Incercare nr. 119/1-AP/AINS 27.02.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

„Sfarsit document”