

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 161-AP/AINS din 18.03.2026

Denumire și adresă client: LA FANTANA S.R.L.,

B-dul Gării Obor nr. 8 C, Sector 2, București

Comanda nr.: 3145/02.03.2026;

Nr. document extern: 299/02.03.2026

Data primirii probelor: 02.03.2026

Perioada executării încercărilor: 02.03.- 10.03.2026

Date de identificare a probelor: apa potabila

360-AP – proba de apa de izvor La Fantana 19L

Încercări executate: Conform tabelului de mai jos

Modul de prelevare și conservare a probelor: 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 probei 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.

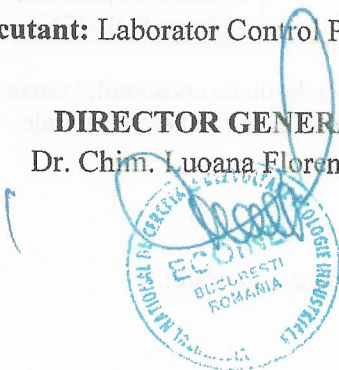
Executant: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Raport de Încercare nr. 161-AP/AINS din 18.03.2026 întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

Tabel indicatori

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa **	Valori admise***	Metoda de incercare
			360-AP			
1	Aluminiu	µg/L	43.1	200	-	SR EN ISO 11885:2009
2	Amoniu	mg/L	<0.07	0.5	0.5	SR ISO 7150-1:2001
3	pH ¹⁾	unitati de pH	8.0 22.1°C	≥ 6.5 și ≤ 9.5	-	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate electrica la 25°C	µS/cm	342	2500	-	SR EN 27888:1997
5	Fier total	µg/L	<20.0	200	-	SR EN ISO 11885:2009
6	Indice de permanganat *	mgO ₂ /L	<0.5	5.0	3	Procedura operationala de lucru POL-02N
7	Turbiditate	NTU	<0.03	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	-	SR EN ISO 7027-1:2016
8	Azotati	mg/L	16.1	50	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Nitriti	mg/L	<0.04	0.5	0.1	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006
10	Mangan	µg/L	<5.0	50	50	SR EN ISO 11885:2009
11	Cloruri	mg/L	<5	250	-	SR ISO 9297:2001
12	Duritate totala	grade germane	8.73	≥ 5	-	SR ISO 6059:2008
13	Sodiu	mg/L	8.86	200	-	SR EN ISO 11885:2009
14	Acrilamida *	µg/L	<0.03	2.5	-	Metoda interna
15	Arsen	µg/L	<3.0	10	10	SR EN ISO 11885:2009
16	Benzen	µg/L	<0.1	1.0	-	SR EN ISO 20595:2022
17	Bromat dizolvat	µg/L	<0.5	10	3	SR EN ISO 11206:2013
18	Cadmiu	µg/L	<0.4	5.0	3	SR EN ISO 11885:2009
19	Clorura de vinil *	µg/L	<0.1	0.5	-	Procedura operationala de lucru POL-12N
20	Cianuri usor eliberabile *	mg/L	<0.01	-	-	SR ISO 6703-2:2000
21	Cianuri totale *	mg/L	<0.03	0.05	0.07	Procedura operationala de lucru POL-03N
22	Crom total	µg/L	<5.0	25	50	SR EN ISO 11885:2009
23	Cupru	µg/L	<10.0	2000	1000	SR EN ISO 11885:2009
24	Epiclорhidrina *	µg/L	<0.1	0.1	-	Procedura operationala de lucru POL-12N

*incercare neacreditata RENAR

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

***HGR nr. 1020/2005 pentru aprobarea Normelor de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- 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

Raport de Incercare nr. 161-AP/AINS din 18.03.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa **	Valori admise***	Metoda de incercare
			360-AP			
25	Mercur	µg/L	<0.01	1.0	1	SR EN ISO 17852:2008
26	Nichel	µg/L	<5.0	20	20	SR EN ISO 11885:2009
27	Plumb	µg/L	<3.0	5	10	SR EN ISO 11885:2009
28	Seleniu	µg/L	<3.5	20	10	SR EN ISO 11885:2009
29	Stibiu	µg/L	<3.0	10	5	SR EN ISO 11885:2009
30	Culoare *	mgPt/L	<5	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	-	SR EN ISO 7887:2012
31	Bisfenol A *	µg/L	<0.5	2.5	-	Metoda in-house
32	Acizi haloacetici *	µg/L	<5	60	-	SR EN ISO 23631:2006
33	Clorat *	mg/L	<0.05	0.25	-	SR EN ISO 10304-4:2003
34	Clorit *	mg/L	<0.05	0.25	-	SR EN ISO 10304-4:2003
35	Potasiu	mg/L	2.40	-	-	SR EN ISO 11885:2009
36	Calciu	mg/L	32.6	-	-	SR EN ISO 11885:2009
37	Magneziu	mg/L	21.8	-	-	SR EN ISO 11885:2009
38	Microcistina LR*	µg/L	<0.3	1	-	Metoda in house
39	17-Beta-Estradiol *	ng/L	<1	1	-	Metoda in-house
40	Reziduu sec la 180°C*	mg/L	187	-	-	Procedura operationala de lucru POL-01N
41	Zinc	µg/L	<25.0	-	5000	SR EN ISO 11885:2009
42	4-Nonilfenol*	ng/L	<2	300	-	Procedura operationala de lucru POL-11N

*incercare neacreditata RENAR

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

***HGR nr. 1020/2005 pentru aprobarea Normelor de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale

Observatii:

- 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



Raport de Incercare nr. 161-AP/AINS din 18.03.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa **	Valori admise***	Metoda de încercare
			360-AP			
43	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 perfluoronansulfonic (PFNS)*	µg/L	<0.001				
Acid perfluorodecansulfonic (PFDS)*	µg/L	<0.001				

*incercare neacreditata RENAR

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

***HGR nr. 1020/2005 pentru aprobarea Normelor de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale

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

Raport de Incercare nr. 161-AP/AINS din 18.03.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

"Sfarsit document"