

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 16-AP/AINS din 22.07.2025

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

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

Comanda nr.: 10162/08.07.2025;

Nr. document extern: 2422/07.07. 2025

Data primirii probelor: 08.07.2025

Perioada executării încercărilor: 08.07.-14.07.2025

Date de identificare a probelor: apa potabila

33-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: Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

12

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea Admisa conf. O7/2023**	Valori admise conf. HGR 1020-05***	Metoda de incercare
			33-AP			
1	Clor rezidual liber	mg/L	<0.03	$\geq 0.1 - \leq 0.5$	-	SR EN ISO 7393-2:2018
2	Aluminiu	µg/L	12.9	200	-	SR EN ISO 11885:2009
3	Amoniu	mg/L	<0.07	0.5	0.50	SR ISO 7150-1:2001
4	pH ¹⁾	unitati de pH	8.0 21.1°C	≥ 6.5 şi ≤ 9.5	-	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate electrica la 25°C	µS/cm	362	2500	-	SR EN 27888:1997
6	Fier total	µg/L	275	200	-	SR EN ISO 11885:2009
7	Indice de permanganat *	mgO ₂ /L	<0.5	5.0	3	Procedura operationala de lucru POL-02N
8	Turbiditate	NTU	<0.03	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	-	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Azotati	mg/L	23.7	50	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Nitriti	mg/L	<0.04	0.5	0.1	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006
11	Mangan	µg/L	2.2	50	50	SR EN ISO 11885:2009
12	Cloruri	mg/L	4.98	250	-	SR ISO 9297:2001
13	Duritate totala	grade germane	8.35	≥ 5	-	SR ISO 6059:2008
14	Sodiu	mg/L	8.2	200	-	SR EN ISO 11885:2009
15	Acrilamida *	µg/L	<0.03	2.5	-	Metoda interna
16	Arsen	µg/L	2.0	10	10	SR EN ISO 11885:2009
17	Benzen	µg/L	<0.1	1.0	-	ISO 20595:2018 (E)
18	Bromat dizolvat	µg/L	<0.5	10	3	SR EN ISO 11206:2013
19	Cadmiu	µg/L	<0.4	5.0	3.0	SR EN ISO 11885:2009
20	Clorura de vinil *	µg/L	<0.1	0.5	-	Procedura operationala de lucru POL-12N
21	Cianuri usor eliberabile *	mg/L	<0.01	-	-	SR ISO 6703-2:2000
22	Cianuri totale *	mg/L	<0.03	0.05	0.07	Procedura operationala de lucru POL-03N
23	Crom total	µg/L	<2.0	25	50	SR EN ISO 11885:2009
24	Cupru	µg/L	<3.0	2000	1000	SR EN ISO 11885:2009

*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. Lucreia Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare nr. 16-AP/AINS din 22.07.2025 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

R1

Nr. Crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea Admisa conf. O7/2023**	Valori admise conf. HGR 1020-05***	Metoda de incercare
			33-AP			
25	Epiclorhidrina *	µg/L	<0.1	0.1	-	Procedura operationala de lucru POL-12N
26	Mercur	µg/L	<0.01	1.0	1	SR EN ISO 17852:2008
27	Nichel	µg/L	<2.0	20	20	SR EN ISO 11885:2009
28	Plumb	µg/L	<2.0	5	10	SR EN ISO 11885:2009
29	Seleniu	µg/L	<3.5	20	10	SR EN ISO 11885:2009
30	Stibiu	µg/L	<2.0	10	5	SR EN ISO 11885:2009
31	Culoare *	mgPt/L	<5	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	-	SR EN ISO 7887:2012
32	Bisfenol A *	µg/L	<0.5	2.5	-	Metoda in-house
33	Acizi haloacetici *	µg/L	<5	60	-	SR EN ISO 23631:2006
34	Clorati *	mg/L	0.06	0.25	-	SR EN ISO 10304-4:2003
35	Cloriti *	mg/L	<0.05	0.25	-	SR EN ISO 10304-4:2003
36	Potasiu	mg/L	2.4	-	-	SR EN ISO 11885:2009
37	Calciu	mg/L	30.2	-	-	SR EN ISO 11885:2009
38	Magneziu	mg/L	20.2	-	-	SR EN ISO 11885:2009
39	Microcistina *	µg/L	<0.3	1	-	Metoda in house
40	17-Beta-Estradiol *	ng/L	<1	1	-	Metoda in-house
41	Reziduu sec la 180°C*	mg/L	249	-	-	Procedura operationala de lucru POL-01N
42	Zinc	µg/L	10.6	-	5000	SR EN ISO 11885:2009
43	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. 16-AP AINS din 22.07.2025 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 conf. 07/2023**	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Metoda de încercare
			33-AP			
44	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			

*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. 16-AP/A/INS din 22.07.2025 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

.R1

"Sfarsit document"