

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 661/1-AP/AINS din 19.01.2026

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

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

Comanda nr.: 18819/16.12.2025

Nr. document extern: 47/16.12.2025

Data primirii probelor: 16.12.2025

Perioada executării încercărilor: 16.12. – 15.01.2026

Date de identificare a probelor: apa minerala

2068-AP - apa minerala naturala oligominerala, cutie catron-10L, proba produs finit

-Perimetrul Șeștina, Judetul Mures

Încercari executate: Tabel A- indicatorii fizico-chimici (la sursa), Tabel B- indicatorii privind puritatea originii apei (la sursa), Tabel C- constituentii prezenti in mod natural in apele minerale naturale, conform HGR 1020/2005).

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri si Laborator Bioteste-Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Tabelul A – Indicatorii fizico-chimici

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Metoda de incercare
			2068-AP		
1	pH ¹⁾	Unit. pH	8.3 19.7°C	-	SR EN ISO 10523:12
2	Conductivitate electrica la 25°C	μS/cm	114	-	SR EN 27888:97
3	Cloruri	mg/L	<5	-	SR ISO 9297-01;SR 4450:1997, Anexa B
4	Sulfati	mg/L	<5	-	EPA 9038:1986
5	Bicarbonati (Hidrogenocarbonat)	mg/L	59.8	-	SR EN ISO 9963-1:02
6	Calciu	mg/L	9.04	-	SR EN ISO 11885:09
7	Magneziu	mg/L	3.21	-	SR EN ISO 11885:09
8	Sodiu	mg/L	10.6	-	SR EN ISO 11885:09
9	Potasiu	mg/L	3.69	-	SR EN ISO 11885:09
10	Fier total	mg/L	<0.003	-	SR EN ISO 11885:09
11	Reziduu sec	mg/L	30	-	SR 4450:1997, Anexa A.1
	Reziduu sec solubil total la 180°C (Reziduu sec+1/2HCO ₃ ⁻)	mg/L	60	-	
12	Oxygen dizolvat*, 1),2)	mgO ₂ /L	6.03 19.7°C	-	Procedura operationala de lucru POL-04N
13	Dioxid de carbon*	mg/L	<15	-	Procedura operationala de lucru POL-02N
14	Hidrogen sulfurat*	mg/L	<0.04	-	Procedura operationala de lucru POL-03N

*incercare neacreditata RENAR

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

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurare

²⁾Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

Observatie:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luciana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Tabel B – Indicatorii privind puritatea originii apei

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Metoda de incercare
			2068-AP		
1	Amoniu	mg/L	<0.07	0.5	SR ISO 7150-1:01
2	Indice de permanganat*	mgO ₂ /L	1.06	3	Procedura operationala de lucru POL-02N
3	Zinc	mg/L	<0.005	5	SR EN ISO 11885:09
4	Indice de fenol*	µg/L	<0.5	0.5	Procedura operationala de lucru POL-03N
5	Substante tensioactive ²⁾ , *	mg/L	<0.1	0.2	Procedura operationala de lucru POL-03N
6	Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP)			0.1	SR EN ISO 17993:04
	Antracen	µg/L	<0.002		
	Benz(a)antracen	µg/L	<0.002		
	Benz(b)fluoranten	µg/L	<0.002		
	Benz(k)fluoranten	µg/L	<0.002		
	Benz(ghi)perilen	µg/L	<0.002		
	Benz(a)piren	µg/L	<0.002		
	Crisen	µg/L	<0.002		
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/L	<0.002		
	Naftalina	µg/L	<0.002		
	Fenantren	µg/L	<0.002		
	Piren	µg/L	<0.002		
7	Tetraclorețan	µg/L	<0.1	10	SR EN ISO 20595:2022
	Triclorețena	µg/L	<0.1		
8	Trihalometani ³⁾	µg/L	3.90	100	SR EN ISO 20595:2022
	Cloroform	µg/L	<0.1		
	Bromoform	µg/L	3.03		
	Bromodiclorometan	µg/L	0.141		
	Dibromoclorometan	µg/L	0.732		

*incercare neacreditata RENAR

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

²⁾Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti³⁾suma de trihalometani reprezinta suma compusilor cu valoare peste limita de determinare**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Raport de Incercare nr. 661/1-AP/AINS din 19.01.2026 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	Valori admise conf. HGR 1020-2005**	Metoda de incercare
			2068-AP		
9	Pesticide organoclorurate:			0.1	SR EN ISO 6468:00
	alfa-HCH	µg/L	<0.005		
	beta-HCH	µg/L	<0.005		
	gama-HCH	µg/L	<0.005		
	delta-HCH	µg/L	<0.005		
	4,4'-DDD	µg/L	<0.005		
	4,4'-DDT	µg/L	<0.005		
	4,4'-DDE	µg/L	<0.005		
	Heptaclor	µg/L	<0.005		
	Heptaclorepoxid	µg/L	<0.005		
	Aldrin	µg/L	<0.005		
	Endrin	µg/L	<0.005		
	Dieldrin	µg/L	<0.005		
	Alaclor	µg/L	<0.005		
	alfa-endosulfan	µg/L	<0.005		
10	Pesticide triazinice			0.1	SR EN ISO11369:04
	Atrazin	µg/L	<0.025		
	Simazin	µg/L	<0.025		
	Propazin	µg/L	<0.025		
11	Pesticide fosforice			0.1	SR EN 12918:02
	Malation	µg/L	<0.003		
	Paration	µg/L	<0.003		
	Diclorvos	µg/L	<0.003		
	Clorfenvinfos	µg/L	<0.003		
	Clorpirifos	µg/L	<0.003		
	Mevinfos	µg/L	<0.003		
12	Pesticide total*	µg/L	<0.05	0.5	Proceduri operationale de lucru POL-07N si POL-09N

*incercare neacreditata RENAR

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luozana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Raport de Incercare nr. 661/1-AP/AINS din 19.01.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

BUCUREȘTI: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, CP 060652
tel: +40 214 100 377 - centrala; +40 214 106 716 - secretariat
fax: +40 214 100 575
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro
ONRC J1999006851406; C.I.F. RO 3268360
Cont IBAN: RO79RNCB0076029416390001 - BCR Filiala Sect. 5

TIMISOARA: Str. Bujorilor 115, CP 300431
tel: +40 256 220 369
fax: +40 356.008 220
email: ecoind.tin@gmail.com
ONRC J35/96/2003

RM. VALCEA: Str. Stirbei
Voda Nr. 182, CP 240588
tel/fax: +40 250 737 543
email: valcea@incdecoind.ro
ONRC J38/1036/2003

Pagina 1/1

Exemplar: /

ANEXA LA

RAPORTUL DE INCERCARE nr. 661/1-AP/AINS din 19.01.2026

Bilant hidrochimic al probei 2068-AP

Cationi	Simbol	Valoare mg/L	Valoare mE/L
Sodiu	Na ⁺	10.6	0.46
Potasiu	K ⁺	3.69	0.09
Calciu	Ca ²⁺	9.04	0.45
Magneziu	Mg ²⁺	3.21	0.27
Suma cationi			1.27

Anioni	Simbol	Valoare mg/L	Valoare mE/L
Cloruri	Cl ⁻	-	-
Sulfati	SO ₄ ²⁻	-	-
Azotati	NO ₃ ⁻	1.6	0.03
Hidrogencarbonat	HCO ₃ ⁻	59.8	0.98
Suma anioni			1.01

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Tabel C – Constituentii prezenti in mod natural in apele minerale naturale si limitele maxime a caror depasire poate constitui un factor de risc pentru sanatatea publica

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Metoda de incercare
			2068-AP		
1	Stibiu	mg/L	0.002	0.005	SR EN ISO 11885:09
2	Arsen	mg/L	<0.002	0.01	SR EN ISO 11885:09
3	Bariu	mg/L	<0.002	1.0	SR EN ISO 11885:09
4	Bor	mg/L	0.03	Se va stabili ³⁾	SR EN ISO 11885:09
5	Cadmiu	mg/L	<0.0004	0.003	SR EN ISO 11885:09
6	Crom	mg/L	<0.002	0.05	SR EN ISO 11885:09
7	Cupru	mg/L	<0.002	1.0	SR EN ISO 11885:09
8	Cianuri totale*	mg/L	<0.03	0.07	Procedura operationala de lucru POL-03N
9	Fluoruri	mg/L	0.11	5.0	SR ISO 10359-1:01 SR 4450:1997, Anexa B
10	Mangan	mg/L	<0.0004	0.5	SR EN ISO 11885:09
11	Mercur*	mg/L	<0.00001	0.001	Procedura operationala de lucru POL-06N
12	Nichel	mg/L	<0.002	0.020	SR EN ISO 11885:09
13	Plumb	mg/L	<0.002	0.01	SR EN ISO 11885:09
14	Seleniu	mg/L	<0.0035	0.01	SR EN ISO 11885:09
15	Azotati	mg/L	1.60	50	SR ISO 7890-3:00
16	Nitriti	mg/L	<0.04	0.1	SR EN 26777:02 SR EN 26777:02/C91:06 SR 4450:1997, Anexa B

*incercare neacreditata RENAR

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

³⁾ Limita maxima admisa pentru bor va fi stabilita de autoritatea nationala competenta, in cazul in care vor fi adoptate norme europene armonizate in acest sens, in conformitate cu acestea.

Observatii:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



[Handwritten signature]

Raport de Incercare nr. 661/1-AP/AINS din 19.01.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R1

„Sfarsit document”