

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1211-AINS din 16.05.2023

Denumire si adresa client: LA FANTANA S.R.L., Bulevardul Garii Obor 8C, sector 2, Bucuresti

Comanda nr.: 6006/24.04.2023

Nr. document extern: 1627/21.04.2023

Data primirii probelor: 24.04.2023

Perioada executării încercărilor: 24.04.-10.05.2023

Date de identificare a probelor: apa minerala

2361-AINS - apa de izvor 8L La Fantana

Încercări executate: pH, Reziduu sec la 180°C, Duritate totala, Azotati, Nitriti, Amoniu, Cloruri, Calciu, Magneziu, Sodiu, Potasiu.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa 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: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Valoarea Admisa conf. Ord. 7 ***	Metoda de incercare
			2361-AINS			
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.9 21.5°C	-	≥ 6.5 și ≤ 9.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu sec la 180°C	mg/L	206	-	-	SR 4450:1997, Anexa A1
3	Duritate totala*	grade germane	8.96	-	≥5	SR ISO 6059:2008
4	Azotati	mg/L	8.5	50	50	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriti	mg/L	<0.01	0.1	0.5	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006; SR 4450:1997, Anexa B
6	Amoniu	mg/L	<0.02	0.5	0.5	SR ISO 7150-1:2001
7	Cloruri	mg/L	5.39	-	250	SR ISO 9297:2001; SR 4450:1997, Anexa B
8	Calciu	mg/L	32.3	-	-	SR EN ISO 11885:20090
9	Magneziu	mg/L	23.4	-	-	SR EN ISO 11885:2009
10	Sodiu	mg/L	9.69	-	200	SR EN ISO 11885:2009
11	Potasiu	mg/L	2.77	-	-	SR EN ISO 11885:2009

*incercare neacreditata RENAR

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

*Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

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.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

Rezultatele obtinute pentru parametrii analizati care sunt cuprinsi in HGR 1020/2005 si Ordonanta nr. 7/2023 se incadreaza in valorile admise.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

**RAPORT DE INCERCARE
Nr. 281-BIOL din 02.05.2023**

Denumire si adresa client: SC LA FANTANA SRL
B-dul Garii Obor nr.8C, Sector 2, Bucuresti

Comanda Dvs. nr. 1627 din 21.04.2023, inregistrata la INCD ECOIND cu nr. 6006/24.04.2023

Data primirii probelor: 24.04.2023 **Perioada executarii incercarilor:** 24.04.2023 – 02.05.2023

Date de identificare a probelor: 843-BIOL – apa minerala - apa de izvor "La Fantana", 8L sursa: Sursa S1 S3 Talmaciu, Expira: 20/04/2024, 11:03, 03605 (produs imbuteliat)

Incercari executate: bacterii coliforme totale, *Escherichia coli*, enterococi (streptococi fecali)

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba de apa imbuteliata, livrata de beneficiar, a fost receptionata la sediul institutului in data de 24.04.2023 de specialistii INCD ECOIND Bucuresti, in vederea efectuarii analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise de:		Metoda de incercare
			843-BIOL	Ordonanta nr. 7/2023 [*]	HG 1020/2005 [**]	
1	Bacterii coliforme totale	Numar/250mL	0	0	Absent ⁽¹⁾	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015
2	<i>Escherichia coli</i>	Numar/250mL	0	0	Absent ⁽¹⁾	/A1:2017
3	Enterococi (streptococi fecali)	Numar/250mL	0	0	Absent ⁽¹⁾	SR EN ISO 7899-2:2002

[*] Ordonanta nr. 7/18.01.2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicata in M.O., Partea I, nr. 63/25.01.2023

[**] HG 1020/2005 – Norme tehnice de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale: ⁽¹⁾ – la sursa si dupa imbuteliere; ⁽²⁾ – la 12 ore dupa imbuteliere; ⁽³⁾ – valori orientative la sursa.

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.

Observatii: -

Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Departament Control Poluare - Laboratorul Bioteste-Analize Biologice

**DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luana Florentina Pascu**



**SEF LABORATOR,
Dr. biol. Mihai Nita-Lazar**