

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 66/1-AINS din 19.01.2023

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

Comanda nr.: 370/10.01.2023; **Nr. document extern:** 89/09.01.2023

Data primirii probelor: 10.01.2023

Perioada executarii incercarilor: 10.01.-19.01.2023

Date de identificare a probelor: apa minerala naturala

112 - AINS – proba apa minerala carbogazificata La Fantana 0,5L

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

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevarea, conservarea si transportul probei au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate în 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. Luana 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/Ed1-R2

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Metoda de incercare
			112-AINS		
1	Duritate totala*	grade germane	12.6	-	SR ISO 6059:2008
2	pH ¹⁾	unitati pH	4.8 21.2°C	-	SR EN ISO 10523:2012
3	Cloruri	mg/L	<5	-	SR ISO 9297:2001; SR 4450:1997, Anexa B
4	Calciu	mg/L	46.6	-	SR EN ISO 11885:2009
5	Magneziu	mg/L	30.1	-	SR EN ISO 11885:2009
6	Sodiu	mg/L	1.53	-	SR EN ISO 11885:2009
7	Potasiu	mg/L	0.37	-	SR EN ISO 11885:2009
8	Reziduu sec la 180°C	mg/L	239	-	SR 4450:1997, Anexa A1
9	Amoniu	mg/L	<0.02	0.5	SR ISO 7150-1:01
10	Azotati	mg/L	2.06	50	SR ISO 7890-3:00
11	Nitriti	mg/L	<0.01	0.1	SR EN 26777:02 SR EN 26777:02/C91:06 SR 4450:1997, Anexa B

*Incercare neacreditata RENAR pentru apa minerala

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

Interpretarea rezultatelor

Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise de HGR 1020/2005.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Marcela

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 8/1-BIOL din 13.01.2023

Denumire si adresa client: S.C. LA FANTANA S.R.L.

B-dul Garii Obor, nr. 8C, Sector 2, Bucuresti

Comanda Dvs. nr. 89 din 09.01.2023, inregistrata la INCDC ECOIND cu nr. 370/10.01.2023

Data primirii probelor: 10.01.2023

Perioada executarii incercarilor: 10.01.2023 – 13.01.2023

Date de identificare a probelor: 22-BIOL – apa minerala naturala carbogazificata oligominerala "La Fantana 2/08", 0,5L, Beznice, Mitrovo Polje, Aleksandrovac, Republica Serbia, Exp: 22.11.2023, Producator "La Fantana"d.o.o. Beograd (produs imbuteliat)

Incercari executate: indicatori bacteriologici: 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 10.01.2023 de specialistii INCDC ECOIND Bucuresti, in vederea efectuarii analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa potabila.

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

[1] 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 INCDC-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba: **22-BIOL – apa minerala naturala carbogazificata oligominerala "La Fantana 2/08", 0,5L, Beznice, Mitrovo Polje, Aleksandrovac, Republica Serbia, Exp: 22.11.2023, Producator "La Fantana"d.o.o. Beograd (produs imbuteliat), se incadreaza** in limitele impuse prin HG 1020/2005 - Norme tehnice de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale.

Executant: Departament Control Poluare - Laboratorul Bioteste-Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Mihai Nita-Lazar