



RAPORT DE INCERCARE

Nr. 2795/1/ AI, din 10.09.2020

Pag. 1/3

Exemplarul

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

Comanda nr.: 3561/01.09.2020 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 12638/02.09.2020)

Data primirii probelor: 02.09.2020

Data executarii incercarilor: 02.09.-08.09.2020

Date de identificare a probelor:

5783 – proba apa de masa La Fantana 19L, data expirare: 02.09.2021

Incercari executate: pH, reziduu sec la 180⁰C, duritate totala, azotati, azotiti, amoniu, cloruri, calciu, magneziu, sodiu, potasiu, oxidabilitate (indice de permanganat CCO-Mn), conductivitate, fier, cianuri libere, aluminiu, arsen, mercur, seleniu, zinc, cupru, cadmiu, crom total, plumb, mangan, nichel, trihalometani, fluoruri.

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 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 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. Luoaana Florentina Pascu



Sef laborator,

Dr. Chim. Toma Galaon

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

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea CMAconf. Legii 458/02 ¹⁾	Valoarea CMA conf. HG 1020/2005 ²⁾	Metoda de incercare
			5783			
1	pH masurat la temperatura de 21,2°C	Unit. pH	7,9	6,5-9,5	-	SR EN ISO 10523:12
2	Reziduu sec la 180°C	mg/l	338	-	-	SR 4450:1997, Anexa A.1
3	Duritate totala	Grade germane	5,31	min.5	-	SR ISO 6059:2008
4	Azotati	mg/l	1,80	50	50	SR ISO 7890-3:2000
5	Azotiti	mg/l	<0,01	0,5	0,1	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:02/C91:06
6	Amoniu	mg/l	0,10	0,5	0,5 ³⁾	SR ISO 7150-1:01
7	Cloruri	mg/l	57,4	250	-	SR ISO 9297:2001
8	Calciu	mg/l	32,4	-	-	SR EN ISO 11885:09
9	Magneziu	mg/l	3,40	-	-	SR EN ISO 11885:09
10	Sodiu	mg/l	99,0	200	-	SR EN ISO 11885:09
11	Potasiu	mg/l	0,19	-	-	SR EN ISO 11885:09
12	Oxidabilitate (indice de permanganat CCO-Mn)	mgO ₂ /l	1,28	5	3	SR EN ISO 8467:2001
13	Conductivitate masurata la temperatura de 21,2°C	µS/cm	580	2500	-	SR EN 27888 :1997
14	Fier	µg/l	2,3	200	-	SR EN ISO 11885:2009
15	Cianuri libere ³⁾	µg/l	<10	10	-	SR ISO 6703-2:2000
16	Aluminiu	µg/l	31,2	200	-	SR EN ISO 11885:2009
17	Arsen	µg/l	<2,0	10	10	SR EN ISO 11885:2009
18	Mercur ⁴⁾	µg/l	<0,01	1	1	SR EN ISO 17852:2008

¹⁾ Legea 458/02(r1) privind calitatea apei potabile, republicata in 2011, modificata si completata prin Ordonanta nr. 22/03.09.2017.

²⁾ HGR nr. 1020/2005 pentru aprobarea Normelor de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale

³⁾ Valoare valabila considerand amoniu ca indicator de poluare a apei din surse de suprafata. In conditiile in care se demonstreaza stiintific originea endogena a amoniului, se pot accepta valori de pana la 5 mg/l.

⁴⁾ incercare neacreditata RENAR pentru matricea de apa mincrala

⁵⁾ incercare neacreditata RENAR

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Euzana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Toma Galaon

Toma Galaon

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea CMAconf. Legii 458/02 ¹⁾	Valoarea CMA conf. HG 1020/2005 ²⁾	Metoda de incercare
			5783			
19	Seleniu	µg/l	<3,3	10	10	SR EN ISO 11885:2009
20	Zinc	µg/l	8,8	5000	5000	SR EN ISO 11885:2009
21	Cupru	µg/l	<1,0	100	1000	SR EN ISO 11885:2009
22	Cadmiu	µg/l	<0,4	5	3	SR EN ISO 11885:2009
23	Crom total	µg/l	<1,3	50	50	SR EN ISO 11885:2009
24	Plumb	µg/l	<0,75	10	10	SR EN ISO 11885:2009
25	Mangan	mg/l	0,0097	0,05	0,5	SR EN ISO 11885:2009
26	Nichel	µg/l	<1,0	20	20	SR EN ISO 11885:2009
27	Trihalometani	µg/l	2,02	100	100	ISO 20595:2018(E)
28	Fluoruri	mg/l	0,09	1,2	5	SR ISO 10359-1:2001

¹⁾Legea 458/02(r1) privind calitatea apei potabile, republicata in 2011, modificata si completata prin Ordonanta nr. 22/03.09.2017.

²⁾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.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in concentratiile maxime admise (CMA) conform Legii 458/02 (r1), republicata in 2011.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Toma Galaon

(Signature)