

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1397-AINS din 23.05.2023

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

Comanda nr.: 6974/09.05.2023

Nr. document extern: 1844/09.05.2023

Data primirii probelor: 09.05.2023

Perioada executării încercărilor: 09.05.-23.05.2023

Date de identificare a probelor: apa potabila

2737 - AINS – proba apa de masa La Fantana 19 L; data de expirare: 09.05.2024

Încercări executate: pH, Reziduu sec la 180°C, Duritate totala , Azotati, Nitriti, Amoniu, Cloruri, Calciu, Magneziu, Sodiu, Potasiu, Indice de permanganat, Conductivitate electrica, Fier total, Cianuri totale, Aluminiu, Arsen, Mercur, Seleniu, Zinc, Cupru, Cadmiu, Crom total, Plumb, Mangan, Nichel, Trihalometani [Cloroform (Triclorometan), Bromoform (Tribromometan), Bromodichlorometan, Dibromoclorometan], 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. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



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

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			2737-AINS		
1	pH ¹⁾	unitati pH	8.2 21.7°C	6.5-9.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu sec la 180°C	mg/L	249	-	STAS 9187-84
3	Duritate totala	grade germane	2.23	≥5	SR ISO 6059:2008
4	Azotati	mg/L	1.35	50	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriti	mg/L	<0.01	0.50	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Amoniu	mg/L	<0.02	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Cloruri	mg/L	17.5	250	SR ISO 9297:2001
8	Calciu	mg/L	9.91	-	SR EN ISO 11885:2009
9	Magneziu	mg/L	3.83	-	SR EN ISO 11885:2009
10	Sodiu	mg/L	98.5	200	SR EN ISO 11885:2009
11	Potasiu	mg/L	0.47	-	SR EN ISO 11885:2009
12	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<0.5	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Conductivitate electrica ¹⁾	μS/cm	465 21.8°C	2500	SR EN 27888:1997
14	Fier total	μg/L	5.8	200	SR EN ISO 11885:2009
15	Cianuri totale*	mg/L	<0.03	0.05	SR ISO 6703-1:1998, sec.1, ISO 11262:2011 pct. 9; POL-03 Ed1,R2
16	Aluminiu	μg/L	30.6	200	SR EN ISO 11885:2009
17	Arsen	μg/L	<2.0	10	SR EN ISO 11885:2009
18	Mercur	μg/L	<0.01	1.0	SR EN ISO 17852:2008
19	Seleniu	μg/L	<3.3	20	SR EN ISO 11885:2009
20	Zinc	μg/L	4.9	-	SR EN ISO 11885:2009

*Incercare neacreditata RENAR

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

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatie:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			2737-AINS		
21	Cupru	µg/L	<1.0	2000	SR EN ISO 11885:2009
22	Cadmiu	µg/L	<0.4	5.0	SR EN ISO 11885:2009
23	Crom total	µg/L	<1.3	25	SR EN ISO 11885:2009
24	Plumb	µg/L	<0.75	5	SR EN ISO 11885:2009
25	Mangan	µg/L	11.0	50	SR EN ISO 11885:2009
26	Nichel	µg/L	2.4	20	SR EN ISO 11885:2009
27	Trihalometani	µg/L	<0.1	100	ISO 20595:2018 (E)
	Cloroform (Triclorometan)	µg/L	<0.1		
	Bromoform (Tribromometan)	µg/L	<0.1		
	Bromodiclorometan	µg/L	<0.1		
	Dibromoclorometan	µg/L	<0.1		
28	Fluoruri	mg/L	0.06	1.5	SR ISO 10359-1:2001

**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

Parametrii analizati se incadreaza in valorile admise conform Ordonantei nr. 7/2023.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0