

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1582/2-AINS din 02.07.2024

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

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

Comanda nr.: 8844/05.06.2024;

Nr. document extern: 1842/05.06.2024

Data primirii probelor: 05.06.2024

Perioada executării încercărilor: 05.06.-02.07.2024

Date de identificare a probelor: apa potabila

3178-AINS – proba de apa de izvor La Fantana 10L

Încercări executate: pH, Reziduu sec la 180⁰C, Duritate totala, Azotati, Nitriti, Amoniu, Cloruri, Calciu, Magneziu, Sodiu, Potasiu, Indice de permanganat, Conductivitate electrica la 25⁰C, Fier total, Cianuri usor eliberabile, Aluminiu, Arsen, Mercur, Seleniu, Zinc, Cupru, Cadmiu, Crom total, Plumb, Mangan, Nichel, Fluoruri, Trihalometani: [Clorofom, Bromofom, Bromodiclorometan, Dibromoclorometan].

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 incercării. 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deșuri –DCP-AINS.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			3178-AINS		
1	Arsen	µg/L	<2.0	10	SR EN ISO 11885:2009
2	Cadmiu	µg/L	<0.4	5	SR EN ISO 11885:2009
3	Crom total	µg/L	<2.0	25	SR EN ISO 11885:2009
4	Cupru	µg/L	<2.0	2000	SR EN ISO 11885:2009
5	Fluoruri	mg/L	0.20	1.5	SR ISO 10359-1:2001
6	Cloruri	mg/L	5.8	250	SR ISO 9297:2001
7	Azotati	mg/L	15.2	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Mercur	µg/L	<0.01	1	SR EN ISO 17852:2008
9	Nichel	µg/L	<2.0	20	SR EN ISO 11885:2009
10	Nitriti	mg/L	<0.01	0.5	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006
11	Plumb	µg/L	2.9	5	SR EN ISO 11885:2009
12	Seleniu	µg/L	<3.5	20	SR EN ISO 11885:2009
13	Aluminiu	µg/L	133	200	SR EN ISO 11885:2009
14	Amoniu	mg/L	<0.02	0.5	SR ISO 7150-1:2001
15	Conductivitate electrica la 25°C	µS/cm	333	2500	SR EN 27888:1997
16	Duritate totala	grade germane	8.7	≥5	SR ISO 6059:2008
17	Fier total	µg/L	5.9	200	SR EN ISO 11885:2009
18	Mangan	µg/L	<0.4	50	SR EN ISO 11885:2009
19	Indice de permanganat*	mgO ₂ /L	<0.5	5	Procedura operationala de lucru POL-02N
20	pH ¹⁾	unitati de pH	7.9 21.3 °C	≥ 6.5 și ≤ 9.5	SR EN ISO 10523:2012
21	Sodiu	mg/L	7.9	200	SR EN ISO 11885:2009
22	Reziduu sec la 180C*	mg/L	152	-	Procedura operationala de lucru POL-01N
23	Calciu	mg/L	33.0	-	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

Observatii:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			3178-AINS		
24	Magneziu	mg/L	20.9	-	SR EN ISO 11885:2009
25	Potasiu	mg/L	2.17	-	SR EN ISO 11885:2009
26	Cianuri usor eliberabile*	mg/L	<0.01	-	Procedura operationala de lucru POL-03N
27	Zinc	µg/L	<5.0	-	SR EN ISO 11885:2009
28	Trihalometani	µg/L	0.153	100	ISO 20595:2018 (E)
	Cloroform	µg/L	0.153		
	Bromoform	µg/L	<0.1		
	Bromodiclorometan	µg/L	<0.1		
	Dibromoclorometan	µg/L	<0.1		

*incercare neacreditata RENAR

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

Observatii:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC