

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1212/2-AINS din 23.05.2024

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

Str. Lunga nr. 11, Livezeni, Jud. Mures

Comanda nr.: 6985/08.05.2024

Data primirii probelor: 08.05.2024 **Perioada executarii incercarilor:** 08.05.- 22.05.2024

Date de identificare a probelor: apa minerala

2464-AINS - apa minerala produs finit

Incerari executate: Tabel A- indicatorii fizico-chimici (la sursa), conform HGR 1020/2005.

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 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 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana 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

Tabelul A – Indicatorii fizico-chimici

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Valori admise conf. HGR 1020-05**	Metoda de incercare
			2464-AINS		
1	Sulfati	mg/L	<5	-	EPA 9038:1986
2	Calciu	mg/L	9.33	-	SR EN ISO 11885:09
3	Magneziu	mg/L	3.41	-	SR EN ISO 11885:09
4	Sodiu	mg/L	10.4	-	SR EN ISO 11885:09
5	Potasiu	mg/L	3.68	-	SR EN ISO 11885:09
6	pH ¹⁾	Unit. pH	7.1 21.3°C	-	SR EN ISO 10523:12
7	Conductivitate electrica la 25°C	µS/cm	110	-	SR EN 27888:97
8	Cloruri	mg/L	<5	-	SR ISO 9297-01 SR 4450:1997, Anexa B
9	Bicarbonati	mg/L	68.3	-	SR EN ISO 9963-1:02
10	Fier total	mg/L	0.005	-	SR EN ISO 11885:09
11	Reziduu sec	mg/L	38	-	SR 4450:1997, Anexa A1
12	Oxigen dizolvat*, 1),2)	mgO ₂ /L	3.71 21.6 °C	-	Procedura operationala de lucru POL-04N
13	Dioxid de carbon*	mg/L	<15	-	Procedura operationala de lucru POL-02N
14	Hidrogen sulfurat*	mg/L	<0.04	-	Procedura operationala de lucru POL-03N

*incercare neacreditata RENAR

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

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurare²⁾Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti**Observatie:**

- 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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

ANEXA LA

RAPORTUL DE INCERCARE nr. 1212/2-AINS din 23.05.2024

Bilant hidrochimic al probei 2464-AINS

Cationi	Simbol	Valoare mg/L	Valoare mE/L
Sodiu	Na ⁺	10.4	0.45
Potasiu	K ⁺	3.68	0.09
Calciu	Ca ²⁺	9.33	0.47
Magneziu	Mg ²⁺	3.41	0.28
Suma cationi			1.30

Anioni	Simbol	Valoare mg/L	Valoare mE/L
Cloruri	Cl ⁻	-	-
Sulfati	SO ₄ ²⁻	-	-
Bicarbonati	HCO ₃ ⁻	68.3	1.12
Azotati	NO ₃ ⁻	-	-
Suma anioni			1.12

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC