

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3608265

ANÀLISI NÚM.: 6738794

MOSTRA REMESA PER: COMERCIALIZACION Y ELABORACION DE AGUAS MINERALES, S.L.

DOMICILI: C/ MIQUEL MARTI I POL, 8

POBLACIÓ: 17403-SANT HILARI SACALM

DENOMINACIÓ MOSTRA: Aigua Mineral Natural - Font del Subirà - 2n Trimestre - Lot: L1306242

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Envasos comercials de mat. polimèric de 18.9L(1), contenint aigua envasada

DATA RECEPCIÓ: 14/06/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/06/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 14/06/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD. 1798/2010 AMN	RESULTATS	UNITATS
Balanç iònic				
Suma de anions	Càlcul balanç iònic PEQ-06		3.54	meq/L
Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		165.7 ± 15%	mg/L
bromurs	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001		< 0.2 ± 15%	mg/L
Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.2 ± 15%	mg/L
Clorurs	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001		8.7 ± 20%	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001	5	0.61 ± 20%	mg/L
Nitrats	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001	50	1.1 ± 15%	mg/L
Nitrits	Espectr. UV- Vis PAFQ-17	0.1	<0.02 ± 30%	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001		25.5 ± 15%	mg/L
Suma de cations	Càlcul balanç iònic PEQ-06		3.52	meq/L
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19		<0.1 ± 32%	mg/L
Calci	ICPMS A-D-PE-0026		50.4 ± 13%	mg/L
Magnesi	ICPMS A-D-PE-0026		6.0 ± 13%	mg/L
Potassi	ICPMS A-D-PE-0026		0.9 ± 15%	mg/L
Sodi	ICPMS A-D-PE-0026		11.4 ± 14%	mg/L
Caràcters Físico-Químics				
Carbó orgànic total	Detecció Conductimètrica		< 0.5 ± 30%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04		287 ± 10%	µS/cm
Duresa	ICPMS A-D-PE-0026		15.1 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
pH	Electrometria PAFQ-03		7.9 ± 0.1	U. pH.
Residu sec 180°C	Gravimetria PAFQ-12		219 ± 15%	mg/L
Silice	ICPMS A-D-PE-0026		18.7 ± 16%	mg/L SiO ₂
TA Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.0 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
TAC Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		135.8 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
Caràcters microbiològics				
Anaerobis sulfitoreductors esporulats	Recompte per filtració. PAMB-20	0	0	u.f.c./50 mL
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./250 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./250 mL
Estreptococs fecals	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./250 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 16266:2008	0	0	u.f.c./250 mL

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3608265

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 13/06/2023

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Les següents interpretacions estan fora de l'abast d'ENAC.

Els paràmetres analitzats compleixen els valors paramètrics establerts al Annex IV del RD. 1798/2010.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprobat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 27 de juny de 2023