

Reg. nº: 117199

"Agua mineral natural SOUSAS"

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Parámetro	Resultado obtenido	Unidad
*Temperatura <i>in situ</i>	16.8	°C
*Temperatura ambiente, a las 18:00 h.	13.6	°C
*Aspecto <i>in situ</i>	Límpido	---
*Materias en suspensión <i>in situ</i>	No se aprecian	---
Residuo seco a 180°C	141	mg/L
Residuo seco a 260°C	134	mg/L
Alcalinidad (TA)	0.0	mg CaCO ₃ /L
Alcalinidad (TAC)	63.5	mg CaCO ₃ /L
Dureza total	12.3	mg CaCO ₃ /L
Dureza total	1.2	°F
Sílice	60.0	mg SiO ₂ /L

2. *GASES DISUELTOS

Parámetro	Resultado obtenido	Unidad
Oxígeno disuelto <i>in situ</i>	8.0	mg O ₂ /L
Dióxido de carbono <i>in situ</i>	43	mg CO ₂ /L
Sulfuro de hidrógeno	<0.02	mg H ₂ S/L

Reg. nº: 117199

"Agua mineral natural SOUSAS"

10. COMPOSICIÓN QUÍMICA CUANTITATIVA - BALANCE IÓNICO

Aniones	Resultado obtenido (mg/L)	mEq/L	% mEq/L
Bicarbonato (HCO ₃)	77.5	1.27	85.23
Carbonato (CO ₃)	0.0	0.00	0.00
Sulfato (SO ₄)	1.3	0.03	2.01
Cloruro (Cl)	4.0	0.11	7.38
Nitrato (NO ₃)	2.7	0.04	2.68
Fluoruro (F)	0.7	0.04	2.68
Bromuro (Br)	<0.2	0.00	0.00
Nitrito (NO ₂)	<0.02	0.00	0.00
	Suma	1.49	100 ± 0.03

Cationes	Resultado obtenido (mg/L)	mEq/L	% mEq/L
Calcio (Ca)	3.1	0.16	9.82
Magnesio (Mg)	1.1	0.09	5.52
Sodio (Na)	30.0	1.31	80.37
Potasio (K)	1.8	0.05	3.07
Estroncio (Sr)	<0.30	0.00	0.00
Litio (Li)	0.12	0.02	1.23
Hierro (Fe)	<0.010	0.00	0.00
Manganeso (Mn)	<0.005	0.00	0.00
Amonio (NH ₄)	<0.10	0.00	0.00
	Suma	1.63	100 ± 0.03