

ANÁLISIS GEOQUÍMICO. DATOS INFORMATIVOS

MACROCONSTITUYENTES

	<u>mg/l</u>	<u>meq/l</u>	<u>% meq/l</u>
CLORUROS	40,57	1,14	22,79
SULFATOS	31,90	0,66	13,23
BICARBONATOS	178,74	2,93	58,34
CARBONATOS	8,49	0,28	5,64
NITRATOS	0,00	0,00	0,00
SODIO	30,95	1,35	27,34
MAGNESIO	7,18	0,59	12,00
CALCIO	58,05	2,90	58,82
POTASIO	3,55	0,09	1,84

CLASIFICACIÓN DEL AGUA:

BICARBONATADA - CÁLCICA

OTROS DATOS DE INTERÉS

Punto de congelación	-0,01 °C
Sólidos disueltos	359,61 mg/l
CO2 libre	1,00 mg/l
Dureza total	17,45 °Francés
Dureza total	174,52 mg/l de CO ₃ Ca
Dureza permanente	28,00 mg/l de CO ₃ Ca
Alcalinidad de bicarbonatos	146,60 mg/l de CO ₃ Ca
Alcalinidad de carbonatos	14,16 mg/l de CO ₃ Ca
Alcalinidad de hidróxidos	0,00 mg/l de CO ₃ Ca
Alcalinidad total	160,76 mg/l de CO ₃ Ca

RELACIONES GEOQUÍMICAS E INDICES DE EQUILIBRIO AGUA-LITOFACIE

$rCl+rSO_4/rHCO_3+rCO_3$	0,56
$rNa+rK/rCa+rMg$	0,41
rNa/rK	14,83
rNa/rCa	0,46
rCa/rMg	4,90
$rCl/rHCO_3$	0,39
rSO_4/rCl	0,58
rMg/rCa	0,20
i.c.b.	-0,26
i.d.d.	-0,08

Nº Registro: 2619