

LABAE

LABORATORIO DE ANALISIS ESPECIALIZADO

INFORME DE ANALISIS QUIMICO

Muestra: Agua de manantial.

Solicitado: SANDICOM S.A.

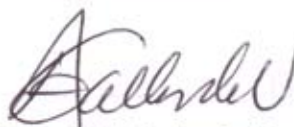
Fecha de entrada: 2/02/2011.

Fecha de salida: 4/02/2011.

Resultados: mg/l.

<u>PARAMETROS</u>	<u>RESULTADOS</u>
pH	8.77
Color	9
Turbiedad	10
conductividad (mmbos/cm)	142.2
Sólidos totales	785
Sólidos disueltos	350
Sólidos en suspensión	435.0
Alcalinidad total ( Ca CO3)	210
Alcalinidad de bicarbonato	0
Alcalinidad de hidróxido	0
Dureza total	90
Dureza carbonatada	90
Dureza no carbonatada	0
Calcio	11.3
Magnesio	6.4
Hierro	0.1
Sodio	10
Potasio	9.4
Zinc	0
Cobre	0
Manganeso	0
Cromo	0
Plomo	0
Cadmio	0
Arsénico	0
Mercurio	0
Cloruros	75.0
Fluoruros	0
Sulfatos	10.2
Fosfatos	21
Silica	8

Método: A.W.W.A – A.P.H.A.

  
Atte.: Albis Gallardo V.

Analista Especializado.



ADMINISTRACIÓN . ASESORÍA . INVENTARIOS

INFORME DE ANÁLISIS QUÍMICO

SOLICITADO POR: Sandicom, S.A.

Fecha entrada: 2/02/2011

Fecha de salida: 4/02/2011

MUESTRA: Agua (Manantial)

Resultados: mg/l

PARAMETROS	RESULTADOS	PARAMETROS	RESULTADOS
pH	8.72	CALCIO	10.4
COLOR	10.0	MAGNESIO	7.0
TURBIEDAD (NTU)	12.0	HIERRO	0.3
CONDUCTIVIDAD (mhos)	150.0	SODIO	10.0
SÓLIDOS TOTALES	795.0	POTASIO	9.0
SÓLIDOS DISUELTOS	365.0	ZINC	0.0
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	430.0	COBRE	0.0
		MANGANESO	0.0
ALCALINIDAD TOTAL (Ca CO <sub>3</sub> )	205.0	CROMO	0.0
ALCALINIDAD DE BICARBONATO	0.0	PLOMO	0.0
ALCALINIDAD DE HIDROXIDO	0.0	CADMIO	0.0
		MERCURIO	0.0
DUREZA TOTAL	95.0	ARSENICO	0.0
DUREZA CARBONATADA	95.0	CLORUROS	80.0
DUREZA NO CARBONATADA	0.0	FLUORUROS	0.0
		SULFATOS	15.5
		FOSFATOS	24.2
		SILICA	10.1

Método: A.W.W.A. – A.P.H.A

ATTE:

Ramón A. Cedeño Q.  
8-316-665