

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 315249-01



Ciente: CONSORCIO SANTA MARTA S.A.

Dirección: Avenida General Velasquez Nº 8990

Proyecto: Control Muestras de Aguas Superficiales

Identificación Cliente: B1 (N 6.270.453,010 E 330.254,658)

Lugar de Muestreo: Relleno Sanitario Santa Marta

Dirección: Camino El Rodeo s/nº, Lo Herrera

Ciudad / Región: San Bernardo, Región Metropolitana

Punto de Muestreo: Pozo Sector El Papagayo

Matríz: Aguas superficiales

Término de Muestreo: 19/04/2016 14:10:00

Muestreado por: HIDROLAB S.A. - Sr. Ramón Lagos

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 19/04/2016 18:25:54

Análisis según Norma Chilena 1333-1978 para Agua de Riego

Parámetro	Unidades	L í m i t e N o r m a	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg/L Cl	200	108	21/04/16 11:55	SM-4110B(2)
Cianuro Total	mg/L CN	0,20	<0,020	22/04/16 09:59	SM-4500-C(2)
Fluoruro	mg/L F	1,00	0,18	21/04/16 11:31	SM-4110B(2)
Sulfato	mg SO4/L	250	241	21/04/16 11:43	SM-4110B(2)
Plata	mg/L Ag	0,20	<0,002	21/04/16 17:09	SM-3120B(2)
Aluminio	mg/L Al	5,00	0,084	21/04/16 16:06	SM-3120B(2)
Arsénico	mg/L As	0,10	0,006	21/04/16 16:31	SM-3114C(2)
Bario	mg/L Ba	4,00	0,099	21/04/16 16:09	SM-3120B(2)
Berilio	mg/L Be	0,10	<0,0005	21/04/16 16:05	SM-3120B(2)
Boro	mg/L B	0,75	0,097	21/04/16 16:16	SM-3120 B(2)
Cadmio	mg/L Cd	0,010	<0,001	21/04/16 16:21	SM-3120 B(2)
Cobalto	mg/L Co	0,050	<0,005	21/04/16 16:23	SM-3120B(2)
Cromo	mg/L Cr	0,10	<0,005	21/04/16 16:38	SM-3120 B(2)
Cobre	mg/L Cu	0,20	0,022	25/04/16 13:19	SM-3120 B(2)
Hierro	mg/L Fe	5,00	0,205	21/04/16 16:55	SM-3120 B(2)
Mercurio	mg/L Hg	0,001	<0,001	20/04/16 15:46	SM-3112B(2)
Litio	mg/L Li	2,50	<0,003	21/04/16 16:42	SM-3120B(2)
Manganeso	mg/L Mn	0,20	0,009	21/04/16 17:10	SM-3120 B(2)
Molibdeno	mg/L Mo	0,010	<0,005	21/04/16 16:56	SM-3120 B(2)
Niquel	mg/L Ni	0,20	<0,005	21/04/16 17:11	SM-3120 B(2)
Plomo	mg/L Pb	5,00	<0,010	21/04/16 17:29	SM-3120 B(2)
Selenio	mg/L Se	0,020	<0,005	21/04/16 11:42	SM-3114C(2)
Vanadio	mg/L V	0,10	<0,008	21/04/16 17:34	SM-3120B(2)
Cinc	mg/L Zn	2,00	0,083	21/04/16 16:35	SM-3120 B(2)
Sodio Porcentual	% Na	35,00	17,4	26/04/16 18:02	N-1333(5)
pH Terreno	unidad	5,5-9,0	7,53-17,8(°C)	19/04/16 14:10	SM-4500HB(2)

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl

Notas:

- (2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22 th Edition 2012
- (5) Requisitos de Calidad del Agua para Riego - NCh 1333-1978



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 28/04/2016



Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.
Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl