

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 308014-02



Cliente: AGRICOLA SUPER LIMITADA

Dirección: Camino la Estrella N° 401, Oficina 24

Proyecto: - 4.0 Lombrifiltros Operacionales

Identificación Cliente: Efluente

Lugar de Muestreo: Candelaria

Dirección: San Francisco de Mostazal

Ciudad / Región: San Fco. de Mostazal, Sexta Región

Punto de Muestreo: Efluente

Matríz: RILes

Término de Muestreo: 03/03/2016 14:00:00

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

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 04/03/2016 08:55:28

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	633	09/03/16 11:14	2313-32of99(1)
Nitrato	mg N-NO3/L	119	04/03/16 09:11	SM-4110B(2)
Nitrito	mg N-NO2/L	<0,10	04/03/16 09:11	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	16,8	07/03/16 12:30	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	136	16/03/16 11:57	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,33(20,5°C)	04/03/16 09:12	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	59,3	09/03/16 11:45	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,098	11/03/16 10:49	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,071	11/03/16 10:35	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	44	04/03/16 09:20	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	2224	09/03/16 10:58	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	68,0	04/03/16 12:30	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	920	10/03/16 16:11	SM-2540B(2)

Notas:

(1) Normas Chilenas Oficializadas, serie NCh 2313 - Residuos Industriales Líquidos.

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22 th Edition 2012

(7) Nitrógeno Total corresponde a la suma de las especies Nitrato, Nitrito y Nitrogeno Kjeldahl expresado como mg/L N.

El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO5 fue de 19:19 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 16/03/2016



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