

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 338481-01



Cliente: AGRICOLA SUPER LIMITADA

Dirección: Camino la Estrella N° 401, Oficina 24

Proyecto: - 4.0 Lombrifiltros Operacionales

Identificación Cliente: Afluente

Lugar de Muestreo: Candelaria

Dirección: San Francisco de Mostazal

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

Punto de Muestreo: Afluente

Matríz: RILes

Término de Muestreo: 01/09/2016 16:30:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 02/09/2016 08:56:34

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	577	06/09/16 10:16	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	<0,20	02/09/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	02/09/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1109	05/09/16 11:05	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	1109	09/09/16 17:23	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,63(17,9°C)	02/09/16 09:15	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	582	02/09/16 12:01	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	1,23	07/09/16 17:39	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	10,2	07/09/16 18:46	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	4885	02/09/16 09:20	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	11030	06/09/16 10:30	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	7400	02/09/16 09:58	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	11970	05/09/16 16:10	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 16:50 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 12/09/2016



* 3 3 8 4 8 1 1 2 9 A S 0 9 1 0 4 7 X *

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