

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 333141-01



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: 01/08/2016 13:15:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 02/08/2016 08:53:50

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	753	04/08/16 16:48	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	<0,20	02/08/16 09:21	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	03/08/16 09:21	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1874	04/08/16 21:18	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	1874	10/08/16 11:18	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,45(17,4°C)	02/08/16 09:27	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	799	03/08/16 15:46	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	2,30	08/08/16 18:08	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	5,58	08/08/16 18:41	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	15350	02/08/16 09:30	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	16730	04/08/16 17:04	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	12150	02/08/16 09:04	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	17790	04/08/16 20:59	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 20:15 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 11/08/2016



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