

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 322598-02



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: 01/06/2016 13:07:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 01/06/2016 18:12:45

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	312	06/06/16 15:33	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	49,2	02/06/16 09:18	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	0,51	01/06/16 19:18	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	24,3	06/06/16 18:25	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	74,0	10/06/16 13:10	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,28(19,2°C)	01/06/16 18:25	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	178	03/06/16 10:04	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,183	07/06/16 14:51	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,092	07/06/16 17:46	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	24	01/06/16 18:28	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	5020	06/06/16 15:27	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	16,0	01/06/16 18:25	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	3120	08/06/16 16:31	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 5:21 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 13/06/2016



* 3 2 2 5 9 8 1 3 6 A S 1 0 4 9 1 9 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