

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 345465-02



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: 14/10/2016 12:42:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 14/10/2016 17:31:00

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	492	17/10/16 11:59	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	128	15/10/16 09:20	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	3,94	15/10/16 09:21	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	15,3	17/10/16 10:43	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	147	22/10/16 11:10	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,16(20,3°C)	14/10/16 17:59	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	158	17/10/16 09:43	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,095	19/10/16 11:55	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,096	19/10/16 11:35	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	13	14/10/16 18:02	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	5660	17/10/16 12:08	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	28,0	15/10/16 11:18	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	3850	17/10/16 10:49	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 5:20 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 24/10/2016



* 3 4 5 4 6 5 2 4 1 0 V V 1 2 5 7 1 0 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