

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 348963-02



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: 04/11/2016 13:04:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 04/11/2016 18:12:52

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	577	07/11/16 17:38	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	152	05/11/16 09:27	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	5,89	05/11/16 09:27	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	15,1	09/11/16 17:43	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	173	11/11/16 18:15	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,12(18,5°C)	04/11/16 18:24	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	163	09/11/16 17:40	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,138	09/11/16 16:32	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,092	09/11/16 16:23	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	18	04/11/16 18:26	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	5700	07/11/16 17:51	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	37,0	04/11/16 18:24	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	4180	09/11/16 17:49	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 5:22 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

Fecha Emisión Informe: 11/11/2016



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 - LE 1273; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl