

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 355175-01



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: 09/12/2016 13:00:00

Muestreado por: Cliente

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 09/12/2016 18:28:24

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	619	10/12/2016 10:02:0	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	<0,20	10/12/2016 09:48:0	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	09/12/2016 19:59:3	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1738	13/12/2016 10:10:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	1738	20/12/2016 18:12:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,48(20,8°C)	10/12/2016 09:00:2	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	696	13/12/2016 09:44:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	4,40	17/12/2016 12:59:0	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	16,0	17/12/2016 12:33:0	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	14395	10/12/2016 09:02:5	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	13890	10/12/2016 10:15:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	13200	09/12/2016 18:29:4	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	21190	20/12/2016 10:47:0	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 20:02 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

Fecha Emisión Informe: 21/12/2016



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