

# Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 317875-01



**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:** 04/05/2016 12:05:00

**Muestreado por:** HIDROLAB S.A. - Sr. Fabian Chavez

**Tipo de Muestreo:** Puntual

**Recepción Laboratorio:** 05/05/2016 09:15:19

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	384	10/05/16 11:43	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	2,04	05/05/16 09:25	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	05/05/16 09:25	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	3293	11/05/16 10:47	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	3295	12/05/16 19:32	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,40(19,3°C)	05/05/16 09:28	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	1828	09/05/16 11:53	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	6,89	11/05/16 11:03	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	23,8	11/05/16 10:55	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	17025	05/05/16 09:30	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	12650	10/05/16 11:29	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	41000	05/05/16 09:42	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	45750	12/05/16 16:29	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 21:25 horas.

**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico

**Fecha Emisión Informe:** 13/05/2016



**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