

# Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 313263-01



**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:** 06/04/2016 15:00:00

**Muestreado por:** Cliente

**Tipo de Muestreo:** Puntual

**Recepción Laboratorio:** 06/04/2016 17:48:14

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	69,1	11/04/16 16:23	2313-32of99(1)
Nitrato	mg N-NO3/L	1,41	07/04/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrito	mg N-NO2/L	<0,10	07/04/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	2668	08/04/16 12:29	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	2669	18/04/16 19:57	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,23(20,2°C)	06/04/16 17:53	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	1110	08/04/16 11:32	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	10,0	12/04/16 09:40	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	51,7	12/04/16 09:37	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	12905	06/04/16 17:56	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	8620	11/04/16 16:06	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	31600	06/04/16 18:18	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	34300	08/04/16 15:26	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 2:55 horas.

**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico

**Fecha Emisión Informe:** 19/04/2016



**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