

# Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 348963-01



**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:** 04/11/2016 13:02:00

**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	515	07/11/16 17:38	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	0,62	05/11/16 09:27	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	05/11/16 09:27	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	2090	09/11/16 17:43	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	2091	11/11/16 18:15	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,51(18,3°C)	04/11/16 18:24	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	479	09/11/16 17:40	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	1,32	09/11/16 16:32	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	2,97	09/11/16 16:23	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	14670	04/11/16 18:26	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	16570	07/11/16 17:51	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	5333	04/11/16 18:24	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	15450	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 5:24 horas.

**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

**Fecha Emisión Informe:** 11/11/2016



\* 3 4 8 9 6 3 1 1 1 1 A S 1 9 2 2 0 1 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 - LE 1273; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

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