

# Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 338481-02



**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:** 01/09/2016 16:30:00

**Muestreado por:** Cliente

**Tipo de Muestreo:** Puntual

**Recepción Laboratorio:** 02/09/2016 08:56:34

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	359	06/09/16 10:16	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	75,6	02/09/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	3,73	02/09/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	13,9	05/09/16 11:05	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	93,2	09/09/16 17:23	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,06(17,9°C)	02/09/16 09:15	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	120	02/09/16 12:01	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,127	07/09/16 17:39	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,212	07/09/16 18:46	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	36	02/09/16 09:20	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	3880	06/09/16 10:30	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	26,0	02/09/16 09:58	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2050	05/09/16 16:10	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 16:50 horas.

**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico

**Fecha Emisión Informe:** 12/09/2016



\* 3 3 8 4 8 1 1 2 9 A S 0 9 1 0 4 7 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; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

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