

# Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 303305-02



**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:** 04/02/2016 15:00:00

**Muestreado por:** HIDROLAB S.A. - Sr. Enrique Contreras

**Tipo de Muestreo:** Puntual

**Recepción Laboratorio:** 04/02/2016 17:16:15

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	629	08/02/16 10:54	2313-32of99(1)
Nitrato	mg N-NO3/L	121	04/02/16 17:27	SM-4110B(2)
Nitrito	mg N-NO2/L	<0,10	04/02/16 17:32	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	17,6	10/02/16 11:37	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	139	15/02/16 14:48	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,31(20,9°C)	04/02/16 17:35	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	161	09/02/16 20:25	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,241	11/02/16 19:45	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,188	11/02/16 20:15	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	17	04/02/16 17:37	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	4650	08/02/16 10:51	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	152	04/02/16 18:16	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	3970	10/02/16 11:51	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 2:36 horas.

**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico

**Fecha Emisión Informe:** 16/02/2016



**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