

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 377241-01**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**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Afluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 04/04/2017 17:10:00**Recepción Laboratorio:** 05/04/2017 09:04:25**Muestreado por:** HIDROLAB S.A. - Sr. Jonathan Rojo

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	332	05/04/2017 19:50:5	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	<0,20	05/04/2017 09:12:5	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	05/04/2017 19:52:3	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1496	07/04/2017 12:44:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	1496	13/04/2017 15:56:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,50(18,9°C)	05/04/2017 09:45:0	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	154	07/04/2017 11:32:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	4,09	11/04/2017 09:38:2	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	2,59	11/04/2017 09:33:5	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	6780	05/04/2017 09:47:0	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	11220	05/04/2017 19:50:2	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	2170	05/04/2017 16:21:1	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	8340	05/04/2017 21:06:2	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 16:36 horas.**Fecha Emisión Informe:** 24 de abril de 2017**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

Informe N°: 170405939

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ximena Cuadros Moya".

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 24 de abril de 2017

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

**Informe de Monitoreo**

(AC-056)

Numero de Ingreso 377241-01
Empresa AGRICOLA SUPER LIMITADA
Proyecto - 4.0 Lombrifiltros Operacionales
Direccion Camino la Estrella N° 401, Oficina 24
Matriz RILes
Lugar de muestreo Candelaria
Punto de muestreo Afluente
Instrumento Ambiental
Región de muestreo San Fco. de Mostazal, Sexta Región
Tipo Ducto No Aplica
Medida Ducto No Aplica
Norma NO APLICA
Muestreador HIDROLAB S.A. - Sr. Jonathan Rojo
Coordenadas

Fecha Hora Medición 04/04/2017 17:10:00**Equipos Utilizados**

Equipo	Código
--------	--------

Resumen de Mediciones

Hora	Parámetro	Resultado
------	-----------	-----------

Observaciones

No aplica

AC-056



Paula Fernández
Ejecutivo Técnico de Monitoreo

Fecha Emisión Informe: 24 de abril de 2017**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