

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 414734-02**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:** Requinoa**Ciudad / Región:** Requinoa, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 05/10/2017 13:20:00**Recepción Laboratorio:** 06/10/2017 08:59:44**Muestreado por:** HIDROLAB S.A. - Sr. Jonathan Rojo

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	245	10/10/2017 11:54:4	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	95,0	06/10/2017 09:50:1	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	2,00	06/10/2017 09:52:2	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	15,4	10/10/2017 11:55:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	112	16/10/2017 18:13:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,02(18,1°C)	06/10/2017 09:27:4	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	109	11/10/2017 14:32:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,176	10/10/2017 08:58:2	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,408	10/10/2017 08:58:2	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	20	06/10/2017 09:30:0	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	3270	10/10/2017 12:05:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	25,0	06/10/2017 10:02:2	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2050	10/10/2017 18:08:0	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 20:10 horas.**Fecha Emisión Informe:** 19 de octubre 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°: 171005225

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 19 de octubre 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 414734-02
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 Efluente
Instrumento Ambiental
Región de muestreo Requinoa, Sexta Región
Tipo Ducto No Aplica
Medida Ducto No Aplica
Norma NO APLICA
Muestreador HIDROLAB S.A. - Sr. Jonathan Rojo
Coordenadas

Fecha Hora Medición 05/10/2017 13:20:00

Equipos Utilizados

Equipo	Código
--------	--------

Resumen de Mediciones

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

Observaciones

Solo retiro de muestras.

AC-056



Paula Fernández
Ejecutivo Técnico de Monitoreo

Fecha Emisión Informe: 19 de octubre 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