

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 414734-01**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:** Requinoa**Ciudad / Región:** Requinoa, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Afluente**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	423	10/10/2017 11:54:4	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	168	06/10/2017 09:50:1	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	<0,10	06/10/2017 09:52:2	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1297	10/10/2017 11:55:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	1465	16/10/2017 18:13:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,62(18,1°C)	06/10/2017 09:27:4	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	576	11/10/2017 14:32:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	2,21	10/10/2017 08:58:2	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	8,69	10/10/2017 08:58:2	2313-25of97(1)
DBO <sub>5</sub>	mg/L	13900	06/10/2017 09:30:0	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	12140	10/10/2017 12:05:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	14500	06/10/2017 10:02:2	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	29030	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 DBO<sub>5</sub> 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°: 171005224**

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](http://www.hidrolab.cl)

**Informe de Monitoreo**

(AC-056)

**Numero de Ingreso** 414734-01  
**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** 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