

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 365714-02**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**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 03/02/2017 15:20:00**Recepción Laboratorio:** 03/02/2017 18:20:42**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	228	07/02/2017 16:20:0	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	51,3	03/02/2017 18:30:4	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	<0,10	03/02/2017 18:39:1	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	12,4	07/02/2017 11:50:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	63,7	13/02/2017 18:52:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,14(18,2°C)	04/02/2017 09:12:0	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	62,7	07/02/2017 10:22:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,091	09/02/2017 12:34:3	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,060	09/02/2017 15:21:4	2313-25of97(1)
DBO <sub>5</sub>	mg/L	7	04/02/2017 09:15:0	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	2676	07/02/2017 16:27:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	9,0	03/02/2017 19:12:1	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	1830	07/02/2017 11:57:0	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 17:54 horas.**Fecha Emisión Informe:** 14 de febrero 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°: 170205327**

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

**Ximena Cuadros Moya**  
**Ejecutivo Técnico/Rep.Legal**

AC-041



**Fecha Emisión Informe:** 14 de febrero 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)