

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 394636-03**Cliente:** AGRICOLA SUPER LIMITADA**Dirección:** Camino la Estrella N° 401, Oficina 24**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Efluente Lombrifiltro**Lugar de Muestreo:** A definir**Dirección:** Rancagua**Ciudad / Región:** Rancagua, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente Lombrifiltro**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 29/06/2017 15:00:00**Recepción Laboratorio:** 30/06/2017 08:48:01**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	254	03/07/2017 17:39:4	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	95,0	30/06/2017 09:06:2	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	<0,10	30/06/2017 09:21:0	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	73,5	03/07/2017 10:40:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	169	03/07/2017 10:42:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,94(18,2°C)	30/06/2017 09:15:1	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	12,8	03/07/2017 12:28:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,102	08/07/2017 11:02:5	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,092	06/07/2017 15:49:1	2313-25of97(1)
DBO <sub>5</sub>	mg/L	13	30/06/2017 09:20:4	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	3230	03/07/2017 17:38:5	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	13,0	30/06/2017 10:00:0	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2423	03/07/2017 09:42:0	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 18:20 horas.**Fecha Emisión Informe:** 10 de julio 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°: 170702596**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ana María Spuler".

**Ana María Spuler**  
**Jefe de Operaciones**

AC-041



**Fecha Emisión Informe:** 10 de julio 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)