

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 401886-03**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:** San Fco. de Mostazal, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente Lombrifiltro**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 04/08/2017 16:00:00**Recepción Laboratorio:** 05/08/2017 09:05:16**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	179	07/08/2017 12:24:1	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	63,2	05/08/2017 09:15:1	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	05/08/2017 10:39:4	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	21,1	08/08/2017 11:06:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	84,3	11/08/2017 13:27:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,10(19,4°C)	05/08/2017 09:29:1	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	70,8	08/08/2017 11:03:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,092	07/08/2017 16:54:2	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,233	07/08/2017 16:54:2	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	12	05/08/2017 09:34:0	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	2533	07/08/2017 12:23:5	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	9,0	05/08/2017 10:00:0	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	3090	08/08/2017 10:27:1	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 17:34 horas.**Fecha Emisión Informe:** 14 de agosto 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°: 170804008

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

Ana María Spuler
Jefe de Operaciones

AC-041



Fecha Emisión Informe: 14 de agosto 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