

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 395450-01**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:** San Francisco de Mostazal**Ciudad / Región:** San Fco. de Mostazal, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Afluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 04/07/2017 13:10:00**Recepción Laboratorio:** 05/07/2017 09:03:56**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	284	05/07/2017 15:29:5	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	<0,20	05/07/2017 09:06:0	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	0,30	05/07/2017 15:31:3	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	772	07/07/2017 10:26:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	772	12/07/2017 12:35:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,84(17,0°C)	05/07/2017 09:27:0	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	364	06/07/2017 12:06:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	6,82	12/07/2017 10:52:3	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	18,5	11/07/2017 16:28:2	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	11460	05/07/2017 09:30:2	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	10980	05/07/2017 15:29:3	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	9679	05/07/2017 10:00:0	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	12443	06/07/2017 14:45:0	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 20:20 horas.**Fecha Emisión Informe:** 18 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°: 170704695

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

Ana María Spuler
Jefe de Operaciones

AC-041



Fecha Emisión Informe: 18 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