

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 434308-01**Cliente:** AGRICOLA SUPER LIMITADA**Dirección:** Camino la Estrella N° 401, Oficina 24**Proyecto:** - 4.0 Lombrifiltros Operacionales**Identificación Cliente:** Afluyente**Lugar de Muestreo:** Candelaria**Dirección:** Requinoa**Ciudad / Región:** Requinoa, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Afluyente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 16/01/2018 15:00:00**Recepción Laboratorio:** 17/01/2018 09:14:59**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	911	24/01/2018 09:26:0	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	<0,20	17/01/2018 09:45:0	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	17/01/2018 09:45:2	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	3354	18/01/2018 09:53:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	3354	25/01/2018 18:19:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	5,31(20,1°C)	17/01/2018 09:30:0	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	1056	18/01/2018 09:49:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	2,31	18/01/2018 08:47:3	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	9,62	18/01/2018 08:47:3	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	29375	17/01/2018 09:35:0	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	9370	17/01/2018 09:44:5	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	9980	17/01/2018 09:45:3	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	21460	17/01/2018 09:44:5	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 18:35 horas.**Fecha Emisión Informe:** 26 de enero de 2018**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°: 201801007628

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

Ana María Spuler
Jefe de Operaciones

AC-041



Fecha Emisión Informe: 26 de enero de 2018

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