

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 446825-03**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:** Requinoa**Ciudad / Región:** Requinoa, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 08/03/2018 15:00:00**Recepción Laboratorio:** 09/03/2018 09:01:04**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	197	16/03/2018 10:10:0	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	29,4	09/03/2018 09:31:1	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	09/03/2018 09:31:2	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	34,9	12/03/2018 16:33:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	64,3	15/03/2018 19:01:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,93(19,1°C)	09/03/2018 09:30:5	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	29,0	12/03/2018 16:24:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,329	12/03/2018 09:08:0	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,168	12/03/2018 09:08:0	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	37	09/03/2018 09:32:3	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	2198	15/03/2018 09:39:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	14,0	09/03/2018 09:31:2	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	1340	09/03/2018 09:32:4	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 18:32 horas.**Fecha Emisión Informe:** 27 de marzo 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°: 201803009679



* 2 0 1 8 0 3 0 0 9 6 7 9 1 9 0 3 5 8 *

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



* 4 4 6 8 2 5 2 7 3 A S 1 9 0 3 4 7 X *

Fecha Emisión Informe: 27 de marzo 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