

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 421060-02**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:** 09/11/2017 13:00:00**Recepción Laboratorio:** 09/11/2017 19:41:19**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	227	10/11/2017 13:10:1	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	28,4	09/11/2017 19:47:5	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	10/11/2017 13:00:3	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	5,82	10/11/2017 15:18:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	34,2	16/11/2017 17:36:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,26(20,2°C)	10/11/2017 09:27:0	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	36,3	10/11/2017 10:08:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,120	10/11/2017 12:54:5	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,056	10/11/2017 12:54:5	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	47	10/11/2017 09:30:1	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	2820	10/11/2017 17:30:4	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	23,0	10/11/2017 09:09:2	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	1620	13/11/2017 10:25:0	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 20:30 horas.**Fecha Emisión Informe:** 20 de noviembre 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°: 171103775

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 20 de noviembre 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