

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 433967-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Valvula de Monitoreo**Lugar de Muestreo:** Viña Casas Patronales S.A.**Dirección:** San Agustín de Aurora, Comuna de San Clemente**Ciudad / Región:** Talca, Séptima Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 11/01/2018 14:00:00**Recepción Laboratorio:** 12/01/2018 09:13:07**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	<0,20	12/01/2018 09:43:0	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	13/01/2018 09:51:5	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	8,30	14/01/2018 11:27:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	8,30	15/01/2018 09:47:0	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	10,0	19/01/2018 12:56:0	2313-6of97(1)
DBO ₅	mg/L	783	12/01/2018 09:30:3	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	18/01/2018 10:28:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	12/01/2018 09:25:3	2313-27of98(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	72,0	12/01/2018 09:43:0	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	44,0	12/01/2018 09:43:0	SM-2540E(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 19:30 horas.**Fecha Emisión Informe:** 25 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°: 201801007245

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

Ana María Spuler
Jefe de Operaciones

AC-041



Fecha Emisión Informe: 25 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