

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 476320-01**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, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 20/07/2018 13:00:00**Recepción Laboratorio:** 21/07/2018 09:17:01**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	<0,20	21/07/2018 09:47:1	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	<0,10	21/07/2018 09:47:1	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	5,53	26/07/2018 13:16:2	2313/28-09(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	5,53	21/07/2018 09:47:1	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	23/07/2018 14:21:0	2313/6-2015(1)
DBO <sub>5</sub>	mg/L	134	21/07/2018 09:27:0	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	27/07/2018 17:09:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	0,26	21/07/2018 10:39:4	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	583	21/07/2018 09:47:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	42,0	21/07/2018 09:47:0	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	30,0	21/07/2018 09:47:0	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 DBO<sub>5</sub> fue de 20:27 horas.**Fecha Emisión Informe:** 31 de julio 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°: 201807009143**

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

**Ximena Cuadros Moya**  
**Ejecutivo Técnico/Rep.Legal**

AC-041



**Fecha Emisión Informe:** 31 de julio 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](http://www.hidrolab.cl)