

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 491907-01**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:** 27/09/2018 13:00:00**Recepción Laboratorio:** 28/09/2018 08:58:02**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO3-N/L	<0,20	28/09/2018 09:28:3	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	28/09/2018 09:28:0	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	3,50	01/10/2018 15:38:4	2313/28-09(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	3,50	11/10/2018 09:02:0	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	08/10/2018 09:16:0	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	480	28/09/2018 09:41:0	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	04/10/2018 08:55:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	28/09/2018 09:47:4	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	617	05/10/2018 11:28:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	49,0	28/09/2018 09:28:0	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	40,0	28/09/2018 09:28:4	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 20:41 horas.

Fecha Emisión Informe: 11 de octubre 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°: 201810004106

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 11 de octubre 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