

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 494043-01**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:** 05/10/2018 13:30:00**Recepción Laboratorio:** 06/10/2018 08:54:47**Muestreado por:** Cliente

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|-------------------------------|------------|------------|--------------------------|----------------|
| Nitrato | mg NO3-N/L | <0,20 | 06/10/2018 09:24:4 | SM-4110B(2) |
| Nitrito | mg NO2-N/L | <0,10 | 06/10/2018 15:25:0 | SM-4110B(2) |
| Nitrógeno Kjeldahl | mg N/L | 1,30 | 07/10/2018 10:39:3 | 2313/28-09(1) |
| Nitrógeno Total | mg N/L | 1,30 | 14/10/2018 13:37:0 | SM-4500NA(7) |
| Aceites y Grasas | mg/L | 4,15 | 11/10/2018 09:15:0 | 2313/6-2015(1) |
| DBO5 | mg/L | 2255 | 06/10/2018 09:24:1 | 2313-5of05(1) |
| Indice de fenol | mg/L | <0,002 | 08/10/2018 16:30:0 | 2313-19of01(1) |
| Detergentes aniónicos | mg SAAM/L | <0,10 | 06/10/2018 09:25:0 | 2313-27of98(1) |
| Conductividad | us/cm | 833 | 06/10/2018 15:25:0 | SM-2510B(2) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L | 36,0 | 06/10/2018 09:24:4 | SM-2540 D(2) |
| Sólidos suspendidos volátiles | mg/L | 28,0 | 06/10/2018 09:24:4 | 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 19:54 horas.

Fecha Emisión Informe: 18 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°: 201810006290

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 18 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