

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 623712-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestra de Aguas Residuales**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:** Agua residual - RIL**Término de Muestreo:** 19/03/2020 15:00:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 20/03/2020 09:42:47

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora | Ref.Método |
|-------------------------------|-----------|------------|------------------|-------------------|
| Nitrato | mg N/L | 0,6 | 20/03/2020 10:20 | SM-4500NO3D(2)(*) |
| Nitrito | mg N/L | < 0,030 | 20/03/2020 10:18 | SM-4500NO2B(2)(*) |
| Nitrógeno Kjeldahl | mg N/L | 7,53 | 24/03/2020 12:53 | 2313/28-09(1) |
| Nitrógeno total | mg N/L | 8,13 | 06/04/2020 00:50 | SM-4500NA(7) |
| Aceites y Grasas | mg/L | 1,30 | 23/03/2020 10:06 | 2313/6-2015(1) |
| DBO5 | mg/L | 108 | 20/03/2020 09:50 | 2313-5of05(1) |
| Indice de fenol | mg/L | 0,005 | 20/03/2020 17:21 | 2313-19of01(1) |
| Surfactantes aniónicos | mg SAAM/L | 0,16 | 20/03/2020 10:18 | 2313-27of98(1) |
| Conductividad | us/cm | 520 | 20/03/2020 10:42 | SM-2510B(2) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L | 60,0 | 20/03/2020 10:18 | 2313-3of95(1) |
| Sólidos suspendidos volátiles | mg/L | 52,0 | 20/03/2020 10:12 | SM-2540E(2) |

Notas:

(*) Considerar si el presente informe es para cumplimiento de Instrumento Ambiental, éste parámetro se encuentra en proceso de autorización por Superintendencia del Medio Ambiente (SMA).

(1) Normas Chilenas Oficializadas, serie NCh 2313 - Residuos Industriales Líquidos.

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 23 th Edition 2017

(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 18:50 horas.

Fecha Emisión Informe: 6 de abril de 2020

Versión: 1

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 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl

623712-01

1 / 2



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 6 de abril de 2020

Versión: 1

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 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl