

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 630820-01**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 Agustin de Aurora**Ciudad / Región:** Talca, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** Aguas residuales**Término de Muestreo:** 23/04/2020 15:00:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 24/04/2020 09:04:21

| Parámetro                     | Unidades  | Resultados | Fecha y Hora     | Ref.Método     |
|-------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------|
| Nitrato                       | mg N/L    | 0,3        | 24/04/2020 09:34 | SM-4500NO3D(2) |
| Nitrito                       | mg N/L    | < 0,030    | 24/04/2020 18:52 | SM-4500NO2B(2) |
| Nitrógeno Kjeldahl            | mg N/L    | 2,54       | 27/04/2020 13:19 | 2313/28-09(1)  |
| Nitrógeno total               | mg N/L    | 2,84       | 04/05/2020 00:17 | SM-4500NA(7)   |
| Aceites y Grasas              | mg/L      | <1,00      | 28/04/2020 14:45 | 2313/6-2015(1) |
| DBO5                          | mg/L      | 811        | 24/04/2020 09:35 | 2313-5of05(1)  |
| Indice de Fenol               | mg/L      | 0,014      | 24/04/2020 17:25 | 2313-19of01(1) |
| Surfactantes aniónicos        | mg SAAM/L | < 0,1      | 24/04/2020 18:43 | 2313-27of98(1) |
| Conductividad                 | us/cm     | 822        | 24/04/2020 10:04 | SM-2510B(2)    |
| Sólidos suspendidos totales   | mg/L      | 25,0       | 24/04/2020 09:54 | 2313-3of95(1)  |
| Sólidos suspendidos volátiles | mg/L      | 20,0       | 24/04/2020 09:34 | SM-2540E(2)    |

**Notas:**

(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 18:35 horas.

**Fecha Emisión Informe:** 5 de mayo 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

630820-01

1 / 2



Ximena Cuadros Moya  
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 5 de mayo 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](http://www.hidrolab.cl)