

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 652075-01**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 Casa Patronales S.A.**Dirección:** San Agustin de Aurora, Comuna San Clemente**Ciudad / Región:** Talca, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** Aguas residuales**Término de Muestreo:** 30/07/2020 16:30:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 31/07/2020 08:56:53

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	0,1	31/07/2020 09:27	SM-4500NO3D(2)
Nitrito	mg N/L	< 0,030	31/07/2020 18:06	SM-4500NO2B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1,61	03/08/2020 11:43	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	1,71	10/08/2020 18:30	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	02/08/2020 09:33	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	433	31/07/2020 09:30	2313-5of05(1)
Indice de Fenol	mg/L	0,003	31/07/2020 11:13	2313-19of01(1)
Surfactantes aniónicos	mg SAAM/L	< 0,1	31/07/2020 09:27	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	622	31/07/2020 09:56	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	28,0	31/07/2020 09:27	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	28,0	31/07/2020 09:26	SM-2540E(2)

Notas:

(1) Normas Chilenas Oficializadas, serie NCh 2313 - Aguas residuales.

(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 17:00 horas.

Fecha Emisión Informe: 12 de agosto 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

652075-01

1 / 2



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 12 de agosto 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