

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 658591-01**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 Agustín de Aurora, Comuna San Clemente**Ciudad / Región:** San Clemente, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** Aguas residuales**Término de Muestreo:** 28/08/2020 16:30:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 29/08/2020 09:12:13

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	<0,20	29/08/2020 10:12	SM-4110B(2)
Nitrito	mg N/L	<0,03	29/08/2020 10:12	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	3,17	01/09/2020 14:39	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	3,17	08/09/2020 09:39	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	31/08/2020 13:39	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	279	29/08/2020 09:27	2313-5of05(1)
Índice de Fenol	mg/L	0,032	01/09/2020 16:00	2313-19of01(1)
Surfactantes aniónicos	mg SAAM/L	< 0,1	29/08/2020 09:42	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	646	29/08/2020 10:12	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	40,0	29/08/2020 09:42	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	36,0	29/08/2020 09:42	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 16:57 horas.

Fecha Emisión Informe: 8 de septiembre 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

658591-01

1 / 2



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 8 de septiembre 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