

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 615632-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestras de Aguas Subterráneas**Identificación Cliente:** Pozo**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:** Pozo**Matríz:** Aguas residuales**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 20/02/2020 16:00:00**Recepción Laboratorio:** 21/02/2020 08:51:02**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	5,82	21/02/2020 11:17	SM-4500NO3D(2)(*)
Nitrito	mg N/L	< 0,100	21/02/2020 09:21	SM-4500NO2B(2)(*)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	0,640	21/02/2020 15:59	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	6,46	28/02/2020 16:19	SM-4500NA(7)
pH	unidad	6,88(25,0°C)	21/02/2020 09:51	2313-1of95(1)
DBO5	mg/L	5	21/02/2020 09:03	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	283	21/02/2020 09:51	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	< 5,0	21/02/2020 09:21	2313-3of95(1)

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, 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 17:03 horas.

Fecha Emisión Informe: 4 de marzo 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



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 4 de marzo 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