

**Informe de Ensayo** (AC-041)Numero de Ingreso **597128-01**Cliente: **HUGO NAJLE HAYE**

Dirección: Salida Huapi S.N.

Proyecto: Control Muestra de RILes

Identificación Cliente: Efluente

Lugar de Muestreo: Planta Faenadora San Carlos

Dirección: San Carlos

Ciudad / Región: San Carlos, Región de Ñuble

Instrumento Ambiental:

Punto de Muestreo: Efluente

Matriz: Aguas residuales

Tipo de Muestreo: Compuesta 8 h

Término de Muestreo: 12/12/2019 16:00:00

Recepción Laboratorio: 13/12/2019 09:12:59

Muestreado por: Guillermo Holtmann Cifuentes / IA 7.634.646-1

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	2,75	14/12/2019 11:49	2313/28-09(1)
pH	unidad	7,56(25,0°C)	13/12/2019 10:12	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	<0,20	13/12/2019 09:43	2313/15-09(1)
Sulfuro	mg S=/L	0,95	13/12/2019 16:25	2313-17of97(1)
Aluminio	mg Al/L	1,260	16/12/2019 09:33	2313-25of97(1)
Hierro	mg Fe/L	0,799	16/12/2019 09:33	2313-25of97(1)
Benceno	mg/L	<0,005	13/12/2019 09:42	2313-31of99(1)
Etil Benceno	mg/L	<0,005	13/12/2019 09:42	2313-31of97(1)
m-p Xileno	mg/L	<0,005	14/12/2019 09:35	2313-31of99(1)
o-Xileno	mg/L	<0,005	14/12/2019 09:35	2313-31of99(1)
Tolueno	mg/L	<0,005	14/12/2019 09:35	2313-31of99(1)
Xileno total	mg/L	< 0,005	20/12/2019 18:04	2313-31of99(1)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	16/12/2019 17:02	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	<2	13/12/2019 09:30	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	343	13/12/2019 10:12	SM-2510B(2)
Poder Espumógeno	mm	<2	13/12/2019 09:44	2313/21-10(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	< 5,0	13/12/2019 09:44	2313-3of95(1)

Notas:

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

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22 th Edition 2012

El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO5 fue de 17:30 horas.

Fecha Emisión Informe: 23 de diciembre de 2019

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

**Informe de Ensayo** (AC-041)Numero de Ingreso **597128-02**Cliente: **HUGO NAJLE HAYE**

Dirección: Salida Huapi S.N.

Proyecto: Control Muestra de RILes

Identificación Cliente: Efluente

Lugar de Muestreo: Planta Faenadora San Carlos

Dirección: San Carlos

Ciudad / Región: San Carlos, Región de Ñuble

Instrumento Ambiental:

Punto de Muestreo: Efluente

Matríz: Aguas residuales

Tipo de Muestreo: Puntual

Término de Muestreo: 12/12/2019 16:00:00

Recepción Laboratorio: 13/12/2019 09:12:59

Muestreado por: Guillermo Holtmann Cifuentes / IA 7.634.646-1

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	13/12/2019 10:00	2313-22of95(1)

Notas:

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

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 8,8°C

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 18:00 horas, para Coliformes Fecales



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 23 de diciembre de 2019

Versión:

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.