

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 419259-01**Cliente:** CARLOS STANDEN HERLITZ**Dirección:** Longitudinal Sur**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Efluente**Lugar de Muestreo:** Mulchen**Dirección:** Longitudinal Sur ,Mulchén ,**Ciudad / Región:** Mulchén,Octava Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 30/10/2017 12:45:00**Recepción Laboratorio:** 31/10/2017 08:55:28**Muestreado por:** Ignacio Castro Ovalle / IA 17.617.365-3

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	6,52(20,3°C)	31/10/2017 09:27:0	2313-1of95(1)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	03/11/2017 13:01:0	2313-6of97(1)
DBO5	mg/L	1189	31/10/2017 09:30:1	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	02/11/2017 11:01:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	31/10/2017 09:54:4	2313-27of98(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	142	31/10/2017 09:19:0	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	88,0	31/10/2017 09:28:1	SM-2540E(2)

**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 20:45 horas.

**Ximena Cuadros Moya**  
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041

**Fecha Emisión Informe:** 8 de noviembre de 2017**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; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl

**Informe de Monitoreo**

(AC-056)

**Numero de Ingreso** 419259-01  
**Empresa** CARLOS STANDEN HERLITZ  
**Proyecto** Control Muestra de RILes  
**Direccion** Longitudinal Sur  
**Matriz** RILes  
**Lugar de muestreo** Mulchen  
**Punto de muestreo** Efluente  
**Instrumento Ambiental**  
**Región de muestreo** Mulchén, Octava Región  
**Tipo Ducto** No Aplica  
**Medida Ducto** No Aplica  
**Norma** NO APLICA  
**Muestreador** Ignacio Castro Ovalle / IA 17.617.365-3  
**Coordenadas** 741784.6 5824938.3 18

Fecha Hora Medición 30/10/2017 12:45:00

**Equipos Utilizados**

Equipo	Código
Peachímetro	PHCH-102T
Termómetro	PHCH-102T

**Resumen de Mediciones**

Hora	Parámetro	Resultado
12:45	pH	6,43 -
12:45	Temperatura	14,5 C°

**Observaciones**

AC-056



Paula Fernández  
Ejecutivo Técnico de Monitoreo

Fecha Emisión Informe: 8 de noviembre de 2017

**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; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005  
Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl