



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Troncoso, RUN N°13.062.734-K, domiciliado en Av. La Florida #10269, Depto. 301, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.062.734-K, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE, 61.979.950-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular;
- No controlo ni he controlado en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados Interno : ES18-17534, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

06 de abril de 2018



**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA  
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

Yo, Johanna Marlene Irribarra Fuentes (código 12.671.524-2) , RUN N°12.671.524-2, domiciliado en Puerto Madero #130, Pudahuel, en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental S.G.S. Chile Limitada, Sociedad de Control, Santiago, 023-01, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que la empresa que represento no tiene relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE, 61.979.950-K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la fiscalización ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No hemos tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra parte;
- Ninguno controla o ha controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente a la otra;
- No hemos sido controlados, en los últimos dos años, directa o indirectamente, por una misma tercera persona;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y los propietarios y representantes legales de esta Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados Interno : ES18-17534, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

## Informe de Análisis: ES18-17534



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117, LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " / "LE 631 y LE 632 de Antofagasta / LE 717 y LE 718 de Puerto Varas

**Análisis solicitado por:** SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE  
PROY AGUAS  
TEATINOS 28, P.8, STGO

**Atención a:** VERONICA GONZALEZ

**Nro de Muestras:** 1

**Material / Producto:** Ril

**Lugar de Muestreo:** Empresas Lourdes S.A.

**Fecha Muestreo:** 21-03-2018 16:17 Hasta 22-03-2018 15:17

**Fecha Ingreso:** 22-03-2018 18:12

**Fecha Inicio:** 22-03-2018 19:10

**Fecha termino:** 02-04-2018 18:12

**Preservante:** Tipo de preservante utilizado corresponde al requerido por la normativa vigente para los diferentes parámetros.

**Muestreado por:** Muestreo realizado por el Organismo de Inspección de SGS Chile Ltda. Esta actividad no forma parte de la acreditación del laboratorio.

**ETFA:** 023-01

**Instrumento Ambiental:**

**Notas:** Formacion de la Compuesta 15:38 Hrs.  
Coliformes Fecales realizados por ETFA 004-01

## Métodos de Ensayo

## Análisis

pH  
Metales Pesados  
Metales Pesados Disueltos  
Fósforo  
Sulfuro Total  
Sulfatos  
Poder Espumógeno  
Coliformes Fecales (\*\*)  
Nitrógeno Kjeldahl  
Sólidos Suspendidos Totales  
Cloruro  
DBO5 a 20°C  
Aceite y Grasa

## Metodología

NCh 2313/1.Of95  
NCh 2313/10.Of96 (Cd, Zn, Cu, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb)  
NCh 2313/10.Of96 (Cd, Zn, Cu, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb)  
NCh 2313/15 - 2009  
NCh 2313/17.Of97  
NCh 2313/18.Of97  
NCh 2313/21 - 2010  
NCh 2313/22.Of95  
NCh2313 /28 - 2009  
NCh 2313/3.Of95  
NCh 2313/32.Of1999  
NCh 2313/5.Of2005  
NCh 2313/6 - 2015

## RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			UD2
Aceites y Grasas	mg/l	14	<14
Cloruro	mg/l	5	145
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	2	>1600
DBO5 a 20°C	mg/l	2	21
Fósforo	mg/l	0.2	0.3
Hierro Disuelto	mg/l	0.01	<0.01
Niquel	mg/l	0.05	<0.05
Nitrógeno Kjeldahl	mg/l	0.2	0.2
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.2
Poder Espumógeno	mm	2	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	63
Sulfato	mg/l	10	290
Sulfuro Total	mg/l	0.2	<0.2
T° de medición pH	°C		20.0

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental"

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto Varas: Ruta 5 Sur Km 1013.

t (56-2) 289 89561 f (56-2) 89 89587 t (56-55) 23 4098 f (56-55) 23 4596 t (65) 32 1800 f (65) 32 1801  
E-Mail: [ximena.parra@sgs.com](mailto:ximena.parra@sgs.com)

[www.sgs.com](http://www.sgs.com)

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

## Informe de Análisis: ES18-17534

### FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Analisis	Fecha Inicio	Fecha Termino
DBO5 a 20°C	22-03-2018 21:10	27-04-2018 21:12
Nitrógeno Kjeldahl	23-03-2018 21:44	29-03-2018 17:33
pH 25°C Laboratorio	22-03-2018 19:43	30-03-2018 11:51
Poder Espumógeno	22-03-2018 19:42	23-03-2018 09:37
Sólidos Suspendidos Totales	22-03-2018 21:12	02-04-2018 15:06
Sulfuro Total	23-03-2018 17:31	23-03-2018 17:45
T° de medición pH	22-03-2018 19:43	30-03-2018 11:51

#### LD (límite de detección)

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (\*\*)

  
Johanna Marlene Iribarra Fuentes  
Jefe Laboratorio

Santiago 06 de abril de 2018

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL