



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

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Troncoso, [REDACTED], domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de Inspector Ambiental N° [REDACTED] 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 STRABAG SPA, 76.236.918-4, 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 : ES17-56086, 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.

31 de octubre de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes , RUN [REDACTED] domiciliado en [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED], 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 , STRABAG SPA, 76.236.918-4 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 : ES17-56086, 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.

31 de octubre de 2017

Informe de Análisis: ES17-56086



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005"

Análisis solicitado por: STRABAG SPA
MAGUAS_STRABAG
Av. Apoquindo 4501, Las Condes

Atención a:	MARCIA CONTRERAS	Fecha Muestreo:	18-10-2017
Nro de Muestras:	2	Fecha Ingreso:	18-10-2017 17:27
Material / Producto:	AGUA SUPERFICIAL	Fecha Inicio:	18-10-2017 23:19
Lugar de Muestreo:	Las Lajas	Fecha termino	25-10-2017 17:39
Plan de Muestreo:	STRAB_TABLA24		
Preservante:	Tipo de preservante utilizado corresponde al requerido por la normativa vigente para los diferentes parámetros.		
Muestreado por:	Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.		
ETFA:	023-01		
Instrumento Ambiental:	RCA 256/09		
Notas:			

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Aceite y Grasa	NCh 2313/6 - 2015
Alcalinidad Fenoltaleína	SM 2320 B Ed.22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B Ed.22, 2012
Amoníaco	SM 4500-NH ₃ BD Ed.22, 2012
Aniones	SM 4110 B Ed.22, 2012
Arsénico/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Cromo Hexavalente	SM 3111 C Ed.22, 2012
DBO ₅ a 20°C	SM 5210 B Ed.22, 2012
Elementos	SM 3120 B Ed.22, 2012, EPA 200.7, 1994 (Sn)
Fosfato (como P)	SM 4500-P C Ed.22, 2012
Fósforo	NCh 2313/15 - 2009
Hidrocarburos Totales	NCh 2313/7. Of 97
Mercurio	SM 3112 B Ed.22, 2012
Nitrógeno Kjeldahl	SM 4500-Norg B Ed.22, 2012
Nitrógeno Orgánico	SM 4500-Norg B, 4500-NH ₃ BD Ed.22, 2012
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO ₄ C Ed.22, 2012

"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

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

Informe de Análisis: ES17-56086

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA	
			L1 Aguas Abajo	L1 Aguas Arriba
Aceites y Grasas	mg/l	14	<14	<14
Alcalinidad Fenolftaleína	mg/l	2	<2.0	<2.0
Alcalinidad Total (CaCO3)	mg/l	2	104.5	103.6
Aluminio	mg/l	0.05	7.54	7.02
Amoníaco	mg/l	0.03	0.04	0.04
Antimonio	mg/l	0.01	0.09	0.08
Arsénico	mg/l	0.001	0.014	0.014
Bario	mg/l	0.01	0.13	0.12
Berilio	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Bismuto	mg/l	0.01	0.27	0.28
Boro	mg/l	0.01	0.33	0.34
Cadmio	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Calcio	mg/l	0.01	142	142
Cinc	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Cobalto	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Cobre	mg/l	0.01	0.12	0.12
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	1283	1309
Cromo	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Cromo Hexavalente	mg/l	0.05	<0.05	<0.05
DBO5 a 20°C	mg/l	2	3	2
Escandio(*)	mg/l	0.1	<0.1	<0.1
Estaño	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Estroncio	mg/l	0.01	1.18	1.20
Fosfato (como P)	mg/l	0.2	<0.2	0.3
Fósforo	mg/l	0.2	0.9	0.9
Galio(*)	mg/l	0.2	<0.2	<0.2
Germanio(*)	mg/l	0.2	<0.2	<0.2
Hidrocarburos Totales	mg/l	5	<5	<5
Hierro	mg/l	0.01	7.21	7.12
Litio	mg/l	0.01	0.10	0.10
Magnesio	mg/l	0.01	15.07	14.97
Manganeso	mg/l	0.01	0.30	0.34
Mercurio	mg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005
Molibdeno	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Níquel	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Nitrato	mg/l	0.02	0.90	1.80
Nitrógeno Kjeldahl	mg/l	0.2	<0.02	<0.02
Nitrógeno Orgánico	mg/l	0.1	<0.2	<0.2
Plata	mg/l	0.01	<0.1	<0.1
Plomo	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Potasio	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Selenio	mg/l	0.01	3.59	3.61
Silicio	mg/l	0.001	<0.001	<0.001
Sodio	mg/l	0.1	12.32	13.05
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	0.01	89.18	88.01
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	215	219
Sulfato	mg/l	5	1005	918
Sulfato como (S)(*)	mg/l	10	319	326
Talio	mg/l	0.5	87.7	89.8
Teluro(*)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01
Thorio(*)	mg/l	0.2	<0.2	<0.2
	mg/l	0.2	<0.2	<0.2

"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

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

Informe de Análisis: ES17-56086

			L1 Aguas Abajo	L1 Aguas Arriba
Titanio(*)	mg/l	0.01	0.39	0.40
Uranio(*)	mg/l	1	<1	<1
Vanadio	mg/l	0.1	<0.10	<0.10
Wolframio(*)	mg/l	0.2	<0.2	<0.2

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Analisis	Fecha Inicio	Fecha Termino
Alcalinidad Total (CaCO3)	18-10-2017 23:22	23-10-2017 18:05
Amoniaco	19-10-2017 08:49	23-10-2017 10:59
Cromo Hexavalente	19-10-2017 11:23	23-10-2017 15:31
DBO5 a 20°C	19-10-2017 08:12	23-10-2017 18:11
Fosfato (como P)	19-10-2017 14:17	23-10-2017 11:05
Nitrato	18-10-2017 23:26	23-10-2017 16:25
Nitrato	18-10-2017 23:26	23-10-2017 16:25
Nitrógeno Kjeldahl	19-10-2017 08:49	24-10-2017 11:11
Sólidos Suspendidos Totales	18-10-2017 23:20	23-10-2017 11:58
Sólidos Totales Disueltos	20-10-2017 10:46	23-10-2017 11:24

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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


 Johanna Marlene Iribarra Fuentes
 Jefe Laboratorio

Santiago 31 de octubre de 2017

"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 www.sgs.com
 E-Mail: ximena.parra@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

Informe de Terreno: ES17 56086-2

Titular del proyecto, actividad o fuente	: Alto Maipo SPA
Solicitante	: Strabag SPA
Contacto	: Marcia Contreras
Lugar del monitoreo	: Las Lajas
Dirección del monitoreo	: San José de Maipo, Región Metropolitana
Identificación de la Muestra	: L1 Aguas Arriba

Información General

Tipo de muestra	:	<u>Puntual</u>		
Origen de las muestras:	:	<u>A. Superficial</u>		
Fecha del monitoreo	:	<u>18 de Octubre 2017</u>		
Hora de la toma de muestra	:	<u>12:25 h</u>		
Envases entregados por:	:	<u>SGS</u>		
Destino de la muestra	:	<u>Lab. SGS Santiago</u>		
Método de muestreo:	:	<u>Manual</u>		
Código equipo	:	<u>01-MTP-08</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
Mediciones de terreno:	:	<u>pH</u>	<u>Oxígeno Disuelto</u>	<u>---</u>
	:	<u>Temperatura</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
	:	<u>Conductividad</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

Instrumento de Gestión Ambiental* : RCA 256/2009

Información del Organismo de Inspección

Identificación ETFA*	: SGS Chile Ltda
Código ETFA	: 023-01

Responsable(s) del monitoreo

Inspector Ambiental	: Erick Baeza Torres	Código: 13.554.807-3
Inspector 1	: Erick Gallardo	
Inspector 2	: Jorge Alegria	

Resultados

	Unidades	Valor
pH	u pH	8,73
ORP	mV	---
Temperatura	°C	10,40
Temperatura corregida	°C	10,38
Conductividad	μS/cm	1137
Cloro Residual	mg/L	---
Turbiedad	(NTU)	---
Oxígeno Disuelto	mg/L	8,87
Saturación(**)	%	87,2
Nivel Freático Estático (**)	m	---
Nivel Freático Dinámico (**)	m	---
Sol. Sedimentables	ml/L 1 h	---

Fecha Emisión Informe : 31-10-2017

* ETFA: Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental

* Instrumento de Gestión Ambiental: RCA, Norma de calidad, de emisión, plan de prevención y descontaminación y/o programa de cumplimiento o reparación

** No ETFAs

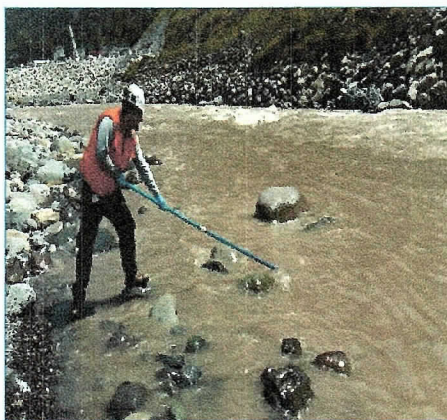
*Este informe es paid como parte de la transmisión de las condiciones de acceso para los cursos de maestría y de Ensayo en la especialidad de la especialidad. (Cada uno de los apartados de la especialidad).

"No reprezentare participante al nărilor dinle autor participare este la un Arta Participativă"

555 Chile - www.555chile.cl - Santiago: Puerto Mirasol #130, Fushimi | Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 67307 | Concepción: Av. Andrés Bello 4630, Itzehaura | Pto. Varas: Ruta 5 Sur km 1013
 | 367 7881818 | 567 27208347 | 567 561272408 | 567 41723785 | 567 512227410 | 567 41727180 | www.555.cl

Informe de Terreno: ES17 56086-2

Fotografías



Fotografía 1: Punto de Muestreo

Coordenadas

Norte: 6283552
Este: 368346
Datum [DATUM]: WGS84 19H

[NORTE] m
[ESTE] m
[NOTACIÓN: HUSO Y ZONA]

Observaciones: Se realizó muestreo puntual sin observaciones.

Fecha Emisión Informe : 31-10-2017

Héctor Contreras Tobar
Representante Legal
Environmental Services
SGS Chile Ltda.

Erick Baeza Torres
Inspector Ambiental
Environmental Services
SGS Chile Ltda.



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Héctor Contreras Tobar RUN [REDACTED] domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental S.G.S. Chile Limitada, Sociedad de Control ; Sucursal SGS Santiago; código 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 Alto Maipo SPA RUN N° 76.170.761-2, 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 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 ES17 56086-2, 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.

Firma del Representante Legal

31 de Octubre de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Erick Baeza Torres RUN [REDACTED] domiciliado en [REDACTED]
[REDACTED] en mi calidad de Inspector Ambiental N° [REDACTED] Código ETFA 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 no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con Alto Maipo SPA RUN N° 76.170.761-2, 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 ES17 56086-2, 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.

Firma del Inspector Ambiental

31 de Octubre de 2017

Informe de Terreno: ES17 56086-1

Titular del proyecto, actividad o fuente : Alto Maipo SPA
Solicitante : Strabag SPA
Contacto : Marcia Contreras
Lugar del monitoreo : Las Lajas
Dirección del monitoreo : San José de Maipo, Región Metropolitana
Identificación de la Muestra : L1 Aguas Abajo

Información General

Tipo de muestra : Puntual
Origen de las muestras: : A. Superficial
Fecha del monitoreo : 18 de Octubre 2017
Hora de la toma de muestra : 13:05 h
Envases entregados por: : SGS
Destino de la muestra : Lab. SGS Santiago
Método de muestreo: : Manual
Código equipo : 01-MTP-08
Mediciones de terreno: : pH, Oxígeno Disuelto, Temperatura, Conductividad

Instrumento de Gestión Ambiental* : RCA 256/2009

Información del Organismo de Inspección

Identificación ETFA* : SGS Chile Ltda
Código ETFA : 023-01
Responsable(s) del monitoreo
Inspector Ambiental : Erick Baeza Torres **Código: 13.554.807-3**
Inspector 1 : Erick Gallardo
Inspector 2 : Jorge Alegria

Resultados

	Unidades	Valor
pH	u pH	8,47
ORP	mV	---
Temperatura	°C	10,60
Temperatura corregida	°C	10,58
Conductividad	µS/cm	1128
Cloro Residual	mg/L	---
Turbiedad	(NTU)	---
Oxígeno Disuelto	mg/L	8,96
Saturación(**)	%	88,5
Nivel Freático Estático (**)	m	---
Nivel Freático Dinámico (**)	m	---
Sol. Sedimentables	ml/L 1 h	---

Fecha Emisión Informe : 31-10-2017

* ETFA: Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental

* Instrumento de Gestión Ambiental: RCA, Norma de calidad, de emisión, plan de prevención y descontaminación y/o programa de cumplimiento o reparación

** No ETFA

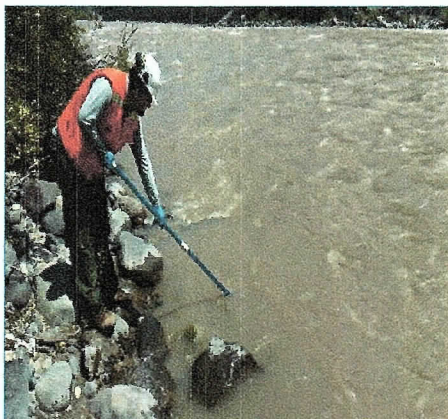
"Este informe es publicado por la compañía bajo las condiciones Generales para los servicios de muestreo y de Ensayo emitida en su respectiva Hoja de Disposición a Petición".

"No se reproduce o transmite el informe sin la autorización expresa de la compañía".

SGS Chile S.A. Sucursal: Puerto Alegre #130, Pudahuel / Santiago: Su. Pudahuel Centro 62307 / Concepción: Su. Anillo de Vespado 6620, Talcahuano / Pto. Varas: Ruta 3 Sur Km 1012.
T +56 2 280 8750-110 21 250 8752, 106 901 228 400, 116 901 221 4100, 95 471 241 9307, 85 935 2367 (010), 161 131 242 1801, www.sgs.cl

Informe de Terreno: ES17 56086-1

Fotografías



Fotografia 1: Punto de Muestreo

Coordenadas

Norte: 6283639
Este: 367419
Datum [DATUM]: WGS84 19H

[NORTE] m
[ESTE] m
[NOTACIÓN: HUSO Y ZONA]

Observaciones: Se realizó muestreo puntual sin observaciones.

Fecha Emisión Informe : 31-10-2017

Mauricio Ampuero Bustamante
Representante Legal
Environmental Services
SGS Chile Ltda.

Erick Baeza Torres
Inspector Ambiental
Environmental Services
SGS Chile Ltda.



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Mauricio Ampuero Bustamante RUN N° [REDACTED] domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental S.G.S. Chile Limitada, Sociedad de Control ; Sucursal SGS Santiago; código 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 Alto Maipo SPA RUN N° 76.170.761-2, 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 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 ES17 56086-1, 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.



Firma del Representante Legal

31 de Octubre de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Erick Baeza Torres RUN [REDACTED] domiciliado en [REDACTED]
[REDACTED] en mi calidad de Inspector Ambiental N° [REDACTED] Código ETFA 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 no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con Alto Maipo SPA RUN N° 76.170.761-2, 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 ES17 56086-1, 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.



Firma del Inspector Ambiental

31 de Octubre de 2017