



ANEXO 16: REPORTES MUESTREO FÍSICO QUÍMICO PSAH

Informe de Análisis: EA17-00322



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SAN PEDRO DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 18:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 18:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RQA 226/2016

Notas:
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.
- Análisis realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22. 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22. 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L1-4

ANÁLISIS	UNIDAD	LO	
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	233000
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	48
Sólidos Totales	mg/l	5	350000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	349000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 18:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 18:02	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 18:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LO: límite de detección

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017

Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

*Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en conformidad, (Cópia disponible a petición).

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

SGS Chile Ltda. Santiago / Puerto Varas #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7267 / Pto. Varas: Ruta 9 Sur Km. 1815.

Tel: (56-2) 80 89561 / (56-2) 260 08687 / (56-65) 23 4289 / (56-55) 23 4506 / (56) 02 1800 / (56) 02 1801

E-Mail: informe.analisis@sgs.cl

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00322, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00322, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05056**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:24
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L1-4
Densidad(*)	g/ml		1.22

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00321



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 607 de Santiago / LE 601 y LE 632 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MONAGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Fuga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 16:02
Lugar de Muestreo:	SAN PEDRO DE ATACAMA	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 228/2016

Notas:

- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica.
- Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.
- Análisis realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L-1

ANALISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	190000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	17
Sólidos Totales	mg/l	5	204000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	197000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 15:02	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:25	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017

Nelson Quiroga
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00321, 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.



Cecilia Toro
Firma del Inspector Ambiental

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00321, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05057**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova

Nro de Muestras: 1

Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA

Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 21-01-2017 09:11

Fecha Ingreso: 25-01-2017 13:50

Fecha Inicio: 28-01-2017 09:56

Fecha termino: 31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo**Análisis****Metodología**

Densidad Específica

Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L1-5
Densidad(*)	g/ml		1.13

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00318



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 067 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 3.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SAN PEDRO DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 15:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 15:30
Fecha término: 20-02-2017 14:29

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 225/2016

Notas:
- Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H 8 Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L14
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	199000
pH 25°C Laboratorio	UppH	6.1	7.4
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	29
Sólidos Totales	mg/l	5	213000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	197000
T° de medición PH	°C		20.9

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 15:30	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 15:45	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	24-01-2017 13:10	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	03-02-2017 18:07
T° de medición PH	23-01-2017 15:30	24-01-2017 18:02

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 22 de febrero de 2017

Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00318, 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.



Cecilia Toro
Firma del Inspector Ambiental

22 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00318, 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

22 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05058**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 10:55
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L1-6
Densidad(*)	g/ml		1.14

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00323



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS); LE 116, LE 119 y LE 067 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 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: BQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdoba	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 16:02
Lugar de Muestreo:	SAN PEDRO DE ATACAMA	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	BQM_POZO		
Muestreado por:	Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.		
ETFA:	023-01		
Instrumento Ambiental:	RCA 228/2016		
Notas:	- Análisis realizados por ETFA 023-02		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4000-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			LT-3
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	2250
pH 25°C Laboratorio	UgH	0.1	7.9
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	2630
Sólidos Totales	mg/l	5	4160
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1450

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 16:02	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:25	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00323, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00323, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05069**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	22-01-2017 10:29
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L7-3
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00324



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS) LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4280 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Fuga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 16:02
Lugar de Muestreo:	SAN PEDRO DE ATACAMA	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 225/2016

Notas: - Análisis realizados por ETFA 023-02

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L3-3

ANALISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	3720
pH 25°C Laboratorio	Uph	0.1	7.2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	42
Sólidos Totales	mg/l	5	2970
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	2930

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 16:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:25	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017

Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

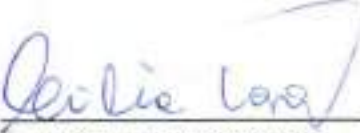
Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00324, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUT N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00324, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05060**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 22-01-2017 11:30
Fecha Ingreso: 25-01-2017 13:50
Fecha Inicio: 28-01-2017 09:56
Fecha termino: 31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo**Análisis****Metodología**

Densidad Específica

Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L2-3
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00325



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of. 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 16:02
Lugar de Muestreo:	SAN PEDRO DE ATACAMA	Fecha término:	02-02-2017 16:12
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: - Análisis realizados por ETFA 023-02

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L3-4
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	11400
pH 25°C Laboratorio	Uph	0,1	8,0
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	12600
Sólidos Totales	mg/l	5	20800
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	6850

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 16:02	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:25	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:13	02-02-2017 16:12
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:16

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00325, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00325, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05061**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	22-01-2017 09:55
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L2-4
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00320



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Fuga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SAN PEDRO DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 15:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 16:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 225/2016

Notas:
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.
- Análisis realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L3-E
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	210000
pH 25°C Laboratorio	UpH	9.1	7.5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	1	30
Sólidos Totales	mg/l	1	251000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	1	245000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 16:02	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:23	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:25	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD: límite de detección

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017

Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #134, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7267 / Pto Varas: Ruta 5 Sur Km. 1813.

T (56-2) 85 88661 / (56-2) 282 82887 / (56-55) 23-4096 / (56-55) 23-4596 / (55) 32-1800 / (55) 32-1801

E-Mail: ventas@sgs.cl

www.sgs.cl

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



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

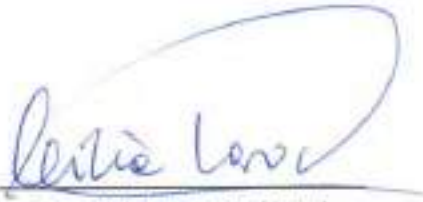
Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00320, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00320, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05062**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 10:37
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L2-5
Densidad(*)	g/ml		1.16

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00317



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago y 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 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 15:30
Lugar de Muestreo:	SAN PEDRO DE ATACAMA	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas:
- Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22. 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22. 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SQPM-7
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	255000
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	28
Sólidos Totales	mg/l	5	335000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	316000
T° de medición PH	°C		25.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 15:30	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 15:45	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	24-01-2017 13:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15
T° de medición PH	23-01-2017 15:30	24-01-2017 18:02

LD límite de detección

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

Antofagasta 22 de febrero de 2017


Nelson Quilones
Jefe Laboratorio Ambiental

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 9130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 1187 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1813.

T (56-2) 60 89561 / F (56-2) 296 09567 / E (56-2) 23 4288 / F (56-55) 23 4895 / E (55) 32 1900 / F (55) 32 1801 / www.sgs.com

E-Mail: informe@sgs.com



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00317, 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 verdicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

Firma del Inspector Ambiental

22 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00317, 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

22 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05073**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 10:15
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	SOPM-7
Densidad(*)	g/ml		1.22

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00319



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 19 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 16:02
Lugar de Muestreo:	SAN PEDRO DE ATACAMA	Fecha término:	03-02-2017 13:07
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 228/2018

Notas:
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.
- Análisis realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

SQPM-14

ANALISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	236000
pH 25°C Laboratorio	Uph	9.1	7.3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	55
Sólidos Totales	mg/l	5	339000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	315000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 16:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:25	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	03-02-2017 13:07

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017


Nelson Quijones
Jefe Laboratorio Ambiental



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


Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00319, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00319, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05072**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 09:59
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	SOPM-14
Densidad(*)	g/ml		1.22

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00309



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 03-02-2017 13:07

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas:
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.
- Análisis realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-04
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	211000
pH 25°C Laboratorio	UgH	0.1	7.3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	8250
Sólidos Totales	mg/l	5	206000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	345000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	03-02-2017 13:07

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-X, 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 EA17-00309, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00309, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05059**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 09:25
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L1-G4
Densidad(*)	g/ml		1.16

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00315



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 067 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 1705. Of 2005 (Excluido punto 8.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Fuga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SAN PEDRO DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 15:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 16:02
Fecha término: 05-02-2017 15:11

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: - Análisis realizados por ETFA 023-02

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L7-G1
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	141000
pH 25°C Laboratorio	Uph	6.1	7.9
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	52
Sólidos Totales	mg/l	5	125000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	121000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 16:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 16:25	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 16:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	05-02-2017 15:11

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 24 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00315, 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 verdicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Cecilia Toro
Firma del Inspector Ambiental

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00315, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05070**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	22-01-2017 15:45
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L7-G1
Densidad(*)	g/ml		1.08

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00311



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

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 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 11:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 12:02
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 225/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Suspendedos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendedos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L4-S
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	94400
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.4
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	5	16
Sólidos Totales	mg/l	5	70800
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	66700

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendedos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:10

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 14 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00311, 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

14 de febrero de 2017



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

Yo, Paola Daniela Burgos Leiva, RUN N°13.116.808-K, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00311, 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

14 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05066**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 15:51
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L4-8
Densidad(*)	g/ml		1.05

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00312



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

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 17026. Of 2009 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 602 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: - Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis

Sólidos Totales Disueltos

Sólidos Suspendidos Totales

Sólidos Totales

pH

Conductividad

Metodología

SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 4500-HB Ed.22, 2012

SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L4-6

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	127000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0,1	7,9
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	8
Sólidos Totales	mg/l	5	105000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	90200

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 14 de febrero de 2017

Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00312, 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 verdicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Inspector Ambiental

14 de febrero de 2017



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

Yo, Paola Daniela Burgos Leiva, RUN N°13.116.808-K, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00312, 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

14 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05067**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 16:00
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L4-9
Densidad(*)	g/ml		1.07

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00316



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 832 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 225/2016

Notas: - Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis

Sólidos Totales Disueltos

Sólidos Suspendidos Totales

Sólidos Totales

pH

Conductividad

Metodología

SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 4500-H B Ed.22, 2012

SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L4-12

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	us/Cm	1	167000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	27
Sólidos Totales	mg/l	5	149000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	142000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 12:15

LD: límite de detección

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

Antofagasta 14 de febrero de 2017


Nelson Quiriones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00316, 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

14 de febrero de 2017



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

Yo, Paola Daniela Burgos Leiva, RUN N°13.116.808-K, 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, D23-01, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00316, 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

14 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05063**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 08:39
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L4-12
Densidad(*)	g/ml		1.10

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00308



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " y "LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) del Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 3.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Fuga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L4-3
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	15200
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	4.8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	92
Sólidos Totales	mg/l	5	9090
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	8500

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 14 de febrero de 2017

Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00308, 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

14 de febrero de 2017



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

Yo, Paola Daniela Burgos Leiva, RUN N°13.116.808-K, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00308, 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

14 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05064**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 15:23
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L4-3
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00310



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2009 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4260 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Fuga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETPA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETPA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L4-S

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	371000
pH 25°C Laboratorio	UppH	6.1	7.4
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	79
Sólidos Totales	mg/l	5	337000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	318000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:16

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 14 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00310, 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

14 de febrero de 2017



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

Yo, Paola Daniela Burgos Leiva, RUN N°13.116.808-K, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00310, 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

14 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05065**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 08:15
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L4-6
Densidad(*)	g/ml		1.21

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00314



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago (*) / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. 01 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 03-02-2017 13:07

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 229/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02

Métodos de Ensayo

Análisis
Sólidos Totales Disueltos
Sólidos Suspendidos Totales
Sólidos Totales
pH
Conductividad

Metodología
SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 4300-H B Ed 22, 2012
SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	LS-3
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	6320
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	311
Sólidos Totales	mg/l	5	4180
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	3730

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	03-02-2017 13:07

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 14 de febrero de 2017

Nelson Quiroga
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00314, 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

14 de febrero de 2017



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

Yo, Paola Daniela Burgos Leiva, RUN N°13.116.808-K, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00314, 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

14 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05068**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 15:04
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L5-3
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00313



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 007 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 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 11:00
Materia / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 12:02
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETPA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: - Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETPA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L10-1
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	8240
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	8.2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	27
Sólidos Totales	mg/l	5	6250
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	6280

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendidos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD límite de detección

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

Antofagasta 22 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madryn 8128, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Genta 7367 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1012.

T (+56-2) 80 68621 F (+56-2) 282 89587 T (+56-65) 23 4096 F (+56-65) 23 4098 T (+56) 32 1800 F (+56) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: clientes.atl@sgs.com



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00313, 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

22 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00313, 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

22 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05054**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	22-01-2017 14:28
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L10-1
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00307



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
 PROY 002 MON AGUAS
 LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 21-01-2017 12:03
Fecha Ingreso: 23-01-2017 11:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 12:02
Fecha término: 02-02-2017 11:44

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 228/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Suspendedos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendedos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L10-4
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	152000
pH 25°C Laboratorio	UgH	0.1	7.5
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	5	23
Sólidos Totales	mg/l	5	136000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	124000

FECHAS EJECUCIÓN ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendedos Totales	23-01-2017 12:10	23-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017

Nelson Quintero
 Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00307, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00307, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05055**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 11:10
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L10-4
Densidad(*)	g/ml		1.09

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00306



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago ** / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh-17025 Of.2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4280 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Fuga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 11:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	23-01-2017 12:02
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 228/2016
Notas:
- Análisis de Sólidos Suspendedos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados por ETFA 023-02.
- El resultado obtenido en análisis de Sólidos disueltos es mayor a la medición obtenida de conductividad eléctrica.
Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendedos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			1028
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	238000
pH 25°C Laboratorio	Uph	6.1	7.0
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	6	44
Sólidos Totales	mg/l	6	351000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	6	319000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 12:02	24-01-2017 18:02
Sólidos Suspendedos Totales	23-01-2017 12:10	25-01-2017 18:31
Sólidos Totales	23-01-2017 12:13	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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 2136, Providencia / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerdá 7367 / Pto. Varas: Ruta 8 Sur Km. 1813.

+ (50-2) 60 60661 + (56-2) 289 88687 + (56-33) 23 4028 + (50-33) 23 4556 + (56) 12 1600 F (56) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: clientes@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00306, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00306, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05053**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 12:03
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	1028
Densidad(*)	g/ml		1.21

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00300



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MONAGUAS
LOS MILITARES 4260 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 13:39
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	23-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	24-01-2017 13:04
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha término:	03-02-2017 13:07

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas:
- Análisis de Sólidos Totales Disueltos realizado en ETFA 023-02.
- El valor obtenido de Sólidos disueltos es mayor que el valor de la conductividad.
Este responde principalmente a las características de la muestra, por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Conductividad	SM 2510 B Ed.22. 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SOPM - 12C
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	233000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	348000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	03-02-2017 13:07

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00300, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Imbarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00300, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05071**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 13:39
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	SOPM - 12C
Densidad(*)	g/ml		1.22

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00299



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 115, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MDN AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 21-01-2017 13:09
Fecha Ingreso: 23-01-2017 15:00
Fecha Inicio: 24-01-2017 13:04
Fecha término: 02-02-2017 10:15

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-01
Instrumento Ambiental: RCA 228/2015
Notas:
- Análisis de Sólidos Totales Disueltos realizado en ETFA 023-02.
- El valor obtenido de Sólidos disueltos es mayor que el valor de la conductividad.
Este responde principalmente a las características de las muestra, por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			1001
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	240000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	330000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00299, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00299, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05052**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 13:09
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	25-01-2017 13:50
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:56
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	31-01-2017 17:30

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	1001
Densidad(*)	g/ml		1.22

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00301



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	21-01-2017 16:13
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	22-01-2017 15:00
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	22-01-2017 15:22
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha término:	02-02-2017 11:44
Plan de Muestreo:	SQM_REGULLA		
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 226/2016		
Notas:	- Análisis de Sólidos Suspendidos Totales, Sólidos Totales y Sólidos Totales Disueltos realizados en ETFA 023-02.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B Ed.22, 2012
Ácido/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Cálculo	SM 2340B, 3111B, 3111D Ed.22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Fosfato (como P)	SM 4500-P C Ed.22, 2012
Metalos A-Ac	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metalos N-Ac	SM 3111 C Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed.22, 2012
Oxígeno Disuelto Laboratorio	SM 4500-O B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Salinidad	SM 2500 B Ed.22, 2012
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sulfato	SM 4500-SO ₄ D Ed.22, 2012

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Habero #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 1367 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

T (56-2) 266 6666 / F (56-2) 66 6667 / (56-51) 23 4399 / F (56-55) 23 4396 / 305 / 32 / 1800 / 08 / 32 / 160 / www.sgs.com
E-Mail: central.am@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad General de Supervisores)

Informe de Análisis: EA17-00301

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-10
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	1040
Arsénico	mg/l	0.001	8.315
Bicarbonatos	mg/l	0.2	1270
Calcio	mg/l	0.01	664
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cloruro	mg/l	5	171000
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	223000
Dureza Total (como CaCO ₃)	mg/l	1	43700
Fosfato (como P)	mg/l	0.2	0.3
Magnesio	mg/l	0.01	10200
Nitrato	mg/l	0.01	4.21
Oxígeno Disuelto	mg/l	0.5	<0.5
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.4
Potasio	mg/l	0.01	13400
Salinidad	‰	1	73
Sodio	mg/l	0.01	91500
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	5	361
Sólidos Totales	mg/l	5	294000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	71900
Sulfato	mg/l	10	4940
T° de medición PH	°C		25.4

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Terminó
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	22-01-2017 15:22	01-02-2017 11:16
Bicarbonatos	22-01-2017 15:22	01-02-2017 11:16
Carbonatos	22-01-2017 15:22	01-02-2017 11:16
Fosfato (como P)	23-01-2017 08:44	30-01-2017 16:44
Nitrato	22-01-2017 18:29	01-02-2017 08:29
Oxígeno Disuelto	22-01-2017 16:10	01-02-2017 12:10
pH 25°C Laboratorio	22-01-2017 15:34	24-01-2017 16:02
Sólidos Suspendedos Totales	22-01-2017 15:30	25-01-2017 16:31
Sólidos Totales	22-01-2017 15:33	02-02-2017 11:44
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:15
T° de medición PH	22-01-2017 15:34	24-01-2017 16:02

LD (límite de detección)

(*) Parámetros no Acreditados

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

Antofagasta 23 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00301, 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

23 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00301, 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

23 de febrero de 2017

Informe de Análisis: EA17-00302



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

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 (Excluye punto 5.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4200 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova

Fecha Muestreo: 22-01-2017 11:08

Nro de Muestras: 1

Fecha Ingreso: 23-01-2017 10:00

Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Inicio: 23-01-2017 10:28

Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha término: 02-02-2017 10:15

Plan de Muestreo: SQM_AQUAPOZOS

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

Muestreo por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-01

Instrumento Ambiental: RCA 225/2018

Notas: - Análisis de Sólidos Totales Disueltos realizados en ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis

Alcalinidad Total (CaCO₃)

Arsénico

Calcio

Conductividad

Metales A-Ac

Metales N-Ac

Nitrato

Nitrito

pH

Sólidos Totales Disueltos

Sulfato

Metodología

SM 2320 B Ed.22, 2012

SM 3114 B Ed.22, 2012

SM 4500-CI B Ed.22, 2012

SM 2510 B Ed.22, 2012

SM 3111 B Ed.22, 2012

SM 3111 C Ed.22, 2012

SM 4500-NO₃ B Ed.22, 2012

SM 4500-NO₂ B Ed.22, 2012

SM 4500-H B Ed.22, 2012

SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 4500-SO₄ D Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	MULLAY
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	406.0
Arsénico	mg/l	0.001	2.927
Bicarbonatos	mg/l	3.2	494.9
Calcio	mg/l	0.01	101
Carbonatos	mg/l	3.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	523
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	2480
Hierro	mg/l	0.01	0.08
Magnesio	mg/l	0.01	34.4
Manganeso	mg/l	0.01	0.03
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.32
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	UppH	5.1	7.8
Potasio	mg/l	0.01	13.4
Sodio	mg/l	0.01	330
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1540
Sulfato	mg/l	10	205

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Maipo #138, Puñalhue / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 6 Sur Km. 1813.

T: (56-2) 282 8250 / F: (56-2) 89 29587 / (56-59) 23 4098 / (56-65) 23 4566 / (55) 32 1802 / (55) 32 1801

www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad Garantía de Supervisión)

Informe de Análisis: EA17-00302

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	23-01-2017 10:26	01-02-2017 11:16
Bicarbonatos	23-01-2017 10:26	01-02-2017 11:16
Carbonatos	23-01-2017 10:26	01-02-2017 11:16
Nitrógeno de Nitratos	23-01-2017 10:17	30-01-2017 11:17
Nitrógeno de Nitratos	23-01-2017 10:00	30-01-2017 08:08
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 10:34	24-01-2017 18:02
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:10

LD (límite de detección)

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



Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

Antofagasta 24 de febrero de 2017



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 15 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00302, 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

24 de febrero de 2017



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

Yo, Ximena Rosa Parra Saavedra, RUN N°6.693.319-9, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00302, 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

24 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: EA17-00302-A**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 22-01-2017 11:08
Fecha Ingreso: 23-01-2017 10:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 10:26
Fecha termino: 02-02-2017 10:15

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad

Metodología
Picnometría.

RESULTADOS DE ANALISIS

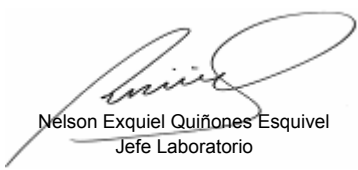
ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			MULLAY
Densidad	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos indicado en la sección de "Métodos de Ensayo" de este informe.

Sede Antofagasta 31 de octubre de 2017


Nelson Exquiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: ES17-05497-1



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS); LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago; ** LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17005. Of 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Cordova	Fecha Muestreo:	27-01-2017 11:30
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-01-2017 09:00
Materia / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-01-2017 09:31
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha término:	06-02-2017 09:29
Plan de Muestreo:	SQM_AGUAPUZOS		
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 225/2016		
Notas:	-Este Informe anula y reemplaza a job ES17-05497 emitido el 07 de Febrero del 2017 por rectificación de resultado en el análisis de Sulfato.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Metales A-Ac	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metales N-Ac	SM 3111 D Ed.22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO3)	SM 2320 B Ed.22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO4 D Ed.22, 2012
Asenico/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO3 B Ed.22, 2012
Nitrito	SM 4500-NO2 B Ed.22, 2012
Balance Iónico Total	Cálculo

Informe de Análisis: ES17-05497-1

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ALLANA

ANALISIS	UNIDAD	LD	
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	167.5
Arsénico	mg/l	0.001	0.006
Balance Iónico	%	10	<10
Bicarbonatos	mg/l	0.2	304.2
Calcio	mg/l	0.01	295.85
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	362
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	4130
Hierro	mg/l	0.01	0.09
Magnesio	mg/l	0.01	324.94
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.39
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.2
Potasio	mg/l	0.01	25.56
Sodio	mg/l	0.01	448.00
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	3528
Sulfato	mg/l	10	1751

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Terminó
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	28-01-2017 10:38	02-02-2017 10:33
Bicarbonatos	28-01-2017 10:38	02-02-2017 10:33
Carbonatos	28-01-2017 10:38	02-02-2017 10:33
Nitrógeno de Nitratos	28-01-2017 17:30	03-02-2017 18:21
Nitrógeno de Nitratos	29-01-2017 08:21	03-02-2017 17:46
pH 25°C Laboratorio	28-01-2017 09:31	04-02-2017 04:26
Sólidos Totales Disueltos	02-01-2017 01:56	04-02-2017 13:24

LD (límite de detección)

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

Santiago 24 de marzo de 2017


Johanna Marlene Imbarra Fuentes
Jefe Laboratorio



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

Yo, Cecilia Pamela Toro Villegas, RUN N°13.466.985-3, domiciliado en Pasaje 7 #1985, Conchalí, en mi calidad de Inspector Ambiental N° 13.466.985-3, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 : ES17-05497-1, 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

24 de marzo de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 : E517-05497-1, 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

24 de marzo de 2017

**Informe de Análisis: ES17-05498**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a:	Gonzalo Puga Córdova	Fecha Muestreo:	27-01-2017 11:30
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-01-2017 12:09
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	31-01-2017 23:39
Lugar de Muestreo:	San Pedro de Atacama	Fecha termino	04-02-2017 10:24

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
----------	-------------

Densidad Específica	Picnometría
---------------------	-------------

RESULTADOS DE ANALISIS**MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	ALLANA
Densidad(*)	g/ml		1.00

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de febrero de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00304



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS) LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Fuga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_AGUAPOZOS
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 226/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Totales Disueltos realizados en ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B Ed 22, 2012
Arsénico/Selenio	SM 3114 B Ed 22, 2012
Cloruro	SM 4605 C18 Ed 20, 2012
Conductividad	SM 2910 B Ed 22, 2012
Magnesio A-Ac	SM 3111 B Ed 22, 2012
Magnesio T-Ac	SM 3111 C Ed 22, 2012
Nitrato	SM 4900-N03 B Ed 22, 2012
Nitrito	SM 4900-N02 B Ed 22, 2012
pH	SM 4900-H B Ed 22, 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2340 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sulfato	SM 4900-S04 D Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			CAMAR
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	524.2
Arsénico	mg/l	0.001	0.225
Bicarbonatos	mg/l	0.2	639.0
Calcio	mg/l	0.01	139
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	621
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	4060
Hierro	mg/l	0.01	0.35
Magnesio	mg/l	0.01	131
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.57
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	upH	0.1	7.4
Potasio	mg/l	0.01	9.3
Sodio	mg/l	0.01	527
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	2490
Sulfato	mg/l	10	358

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #116, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 8 Bar Km. 1812.

T (56-2) 299 89601 T (56-2) 89 89507 T (56-55) 23 4068 T (56-55) 23 4596 T (55) 32 1930 T (55) 32 1901

www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad General de Supervisores)

Informe de Análisis: EA17-00304

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Terminó
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	23-01-2017 10:40	01-02-2017 11:16
Bicarbonatos	23-01-2017 10:40	01-02-2017 11:16
Carbonatos	23-01-2017 10:40	01-02-2017 11:16
Nitrógeno de Nitratos	23-01-2017 10:17	30-01-2017 11:17
Nitrógeno de Nitritos	23-01-2017 10:08	30-01-2017 06:00
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 10:44	34-01-2017 18:02
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:04	02-02-2017 10:16

LD (leste de decodex)

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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

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

SGS Chile Ltda. - Santiago: Puerto Maipo #138, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerdá 7567 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

Tel: (56-2) 282 82501 / (56-2) 89 82587 / (56-55) 23 4056 / (56-55) 23 4596 / (56) 32 1830 / (56) 32 1801

www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Redeón General de Buenas Prácticas)



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00304, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00304, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: EA17-00304-A**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 22-01-2017 12:34
Fecha Ingreso: 23-01-2017 10:00
Fecha Inicio: 23-01-2017 10:40
Fecha termino: 02-02-2017 10:15

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad

Metodología
Picnometría.

RESULTADOS DE ANALISIS

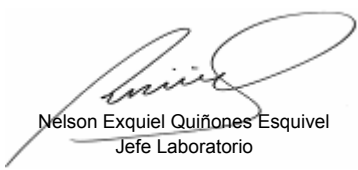
ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			CAMAR
Densidad	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos indicado en la sección de "Métodos de Ensayo" de este informe.

Sede Antofagasta 31 de octubre de 2017


Nelson Exquiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00305



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 531 y LE 532 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 719 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SOMSALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SOM_AGUAPUZOS
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 226/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Totales Disueltos realizados en ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2550 B Ed 22, 2012
Arsénico Soluble	SM 3114 B Ed 22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012
Magnesio A-Ac	SM 3111 B Ed 22, 2012
Magnesio B-Ac	SM 3111 C Ed 22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed 22, 2012
Nitrito	SM 4500-NO ₂ B Ed 22, 2012
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sulfato	SM 4500-SO ₄ D Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LB	MUESTRA
			SOCAIRE S
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	462.5
Arsénico	mg/l	0.001	1.858
Bicarbonatos	mg/l	0.2	553.8
Calcio	mg/l	0.01	108
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	464
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	2690
Hierro	mg/l	0.01	0.06
Magnesio	mg/l	0.01	30.9
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.43
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	Ugh	0.1	7.3
Potasio	mg/l	0.01	12.2
Sodio	mg/l	0.01	295
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1630
Sulfato	mg/l	10	412

*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 pedido)

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Moderno #124, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Darke 7367 / Pta Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

+56-2 240 39561 / +56-2 69 89687 / +56-55 23 4088 / +56-55 23 4596 / +56 32 1900 / 800 32 1901

www.sgs.com

E-Mail: sgs@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

Informe de Análisis: EA17-00305

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	23-01-2017 13:04	01-02-2017 11:16
Bicarbonatos	23-01-2017 13:04	01-02-2017 11:16
Carbonatos	23-01-2017 13:04	01-02-2017 11:16
Nitrógeno de Nitratos	23-01-2017 15:17	30-01-2017 11:17
Nitrógeno de Nitratos	23-01-2017 15:08	30-01-2017 08:08
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 13:11	24-01-2017 18:02
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:12	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

Antofagasta 13 de febrero de 2017

*Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de inspección y de análisis enviado en su totalidad. (Copia disponible a pedido).

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 7387 / Pta. Varas: Ruta 6 Sur Km. 1013.

Tel: (56-2) 259 89583 / (56-2) 89 89587 / (56-55) 23 4398 / (56-55) 23 4396 / (55) 32 1000 / (55) 32 1001

www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00305, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Inibarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00305, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: EA17-00305-A**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 22-01-2017 13:26
Fecha Ingreso: 23-01-2017 12:50
Fecha Inicio: 23-01-2017 13:04
Fecha termino: 02-02-2017 10:15

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad

Metodología
Picnometría.

RESULTADOS DE ANALISIS

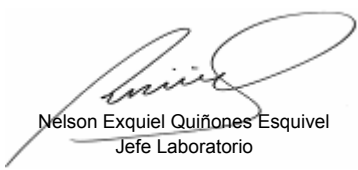
ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SOCAIRE 5
Densidad	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos indicado en la sección de "Métodos de Ensayo" de este informe.

Sede Antofagasta 31 de octubre de 2017


Nelson Exquiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00303



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago y 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 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_AGUAPUZOS
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 226/2016
Notas: - Análisis de Sólidos Totales Disueltos realizado en ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2025 B Ed.22, 2012
Arsénico/Selenio	SM 3114 D Ed.22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2618 B Ed.22, 2012
Metalos A-Az	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metalos H-Az	SM 3111 C Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed.22, 2012
Nitrito	SM 4500-NO ₂ B Ed.22, 2012
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sulfato	SM 4500-SO ₄ D Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	P2
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	158.8
Arsénico	mg/l	0.001	0.183
Bicarbonatos	mg/l	0.2	193.8
Calcio	mg/l	0.01	136
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	455
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	2250
Hierro	mg/l	0.01	0.18
Magnesio	mg/l	0.01	42.8
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	1.89
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	ugm	0.1	7.6
Potasio	mg/l	0.01	7.13
Sodio	mg/l	0.01	238
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1410
Sulfato	mg/l	10	363

Este informe es solicitado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo emitido en colaboración. (Copia disponible a petición).

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madryn 8136, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cárdena 7087 / Pto Varas: Ruta 6 Bar. Rio. 1013.

T: (56-2) 288 88501 F: (56-2) 89 88537 T: (56-55) 23 4088 F: (56-55) 23 4585 E: (52) 32 1800 F: (52) 32 1801

www.sgs.com

E-Mail: ventas.puerto@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad Anónima de Inversión)

Informe de Análisis: EA17-00303

FECHAS EJECUCIÓN ANÁLISIS CRÍTICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	23-01-2017 13:04	01-02-2017 11:16
Bicarbonatos	23-01-2017 13:04	01-02-2017 11:16
Carbonatos	23-01-2017 13:04	01-02-2017 11:16
Nitrógeno de Nitrato	23-01-2017 15:17	30-01-2017 11:17
Nitrógeno de Nitrato	23-01-2017 16:08	30-01-2017 08:08
pH 25°C Laboratorio	23-01-2017 13:14	24-01-2017 16:02
Sólidos Totales Disueltos	24-01-2017 13:12	02-02-2017 10:15

LD (límite de detección)

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #133, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 1167 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

Tel: (56-2) 299 99561 / (56-2) 89 89667 / (56-65) 23 4588 / (56-55) 23 4596 / (52) 32 1800 / (54) 32 1801

www.sgs.com

E-Mail: quinta.servicio@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad Anónima de Inversión)



**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, Santiago, 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 15 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00303, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00303, 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

13 de febrero de 2017

**Informe de Análisis: EA17-00303-A**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama

Fecha Muestreo: 22-01-2017 13:57
Fecha Ingreso: 23-01-2017 12:50
Fecha Inicio: 23-01-2017 13:04
Fecha termino: 02-02-2017 10:15

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad

Metodología
Picnometría.

RESULTADOS DE ANALISIS

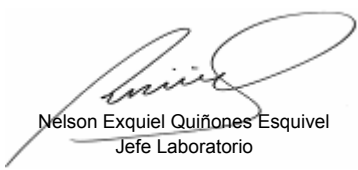
ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			P2
Densidad	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos indicado en la sección de "Métodos de Ensayo" de este informe.

Sede Antofagasta 31 de octubre de 2017


Nelson Exquiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-00297



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * y LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUPERFICIAL
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_LAGUNA
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 226/2016
Notas: -Análisis Microbiológicos realizados en ETFA 023-02

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Amoníaco	SM 4500-NH3 BD Ed.22, 2012
Coliformos Fecales	SM 9221 E Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Coliformos Totales	SM 9221 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Conductividad	SM 2510 A Ed.22, 2012
Detergente (SAAM)	SM 2540 DC Ed.22, 2012
Hidrocarburos Totales	SM 8120 F Ed.22, 2012; NCh 2313-T

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			CHAXA
Coliformos Fecales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Coliformos Totales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	141000
Detergente (SAAM)	mg/l	0.1	<0.1
Hidrocarburos Totales	mg/l	1	<5
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	0.05	<0.05

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Termina
Coliformos Fecales	23-01-2017 15:33	26-01-2017 11:04
Coliformos Totales	23-01-2017 15:33	26-01-2017 10:42
Detergente (SAAM)	23-01-2017 17:44	01-02-2017 17:51
Nitrógeno Amoniacal	23-01-2017 12:10	27-01-2017 13:46

LD (Límite de detección)

Para parámetros cromatográficos valor informado como LD corresponde a Límite de Cuantificación

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madryn #150, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 6 Sur Km. 1913

T: (56-2) 266 8864 / F: (56-2) 69 84587 / (56-55) 23 4288 / (56-55) 23 4396 / (55) 32 1803 / (55) 32 1801

www.sgs.com

E-Mail: compra.puerto@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sistema Global de Servicios)



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00297, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00297, 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

13 de febrero de 2017

Informe de Análisis: EA17-00298



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago y LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY 002 MON AGUAS
LOS MILITARES 4290 PISO 10 LAS CONDES SANTIAGO

Atención a: Gonzalo Puga Córdova
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUPERFICIAL
Lugar de Muestreo: San Pedro de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_LAGUNA
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 228/2016
Notas: -Análisis Microbiológicos realizados en ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Amoníaco	SM 4500-NH3 BD Ed 22, 2012
Coliformes Fecales	SM 9221 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Coliformes Totales	SM 9221 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012
Detergente (SAAM)	SM 8540 NC Ed 22, 2012
Hidrocarburos Totales	SM 5520 F Ed 22, 2012, NCh 2213-7

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			BARROS NEGROS
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Coliformes Totales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Conductividad a 25 °C	us/cm	1	227000
Detergente (SAAM)	mg/l	0.1	<0.1
Hidrocarburos Totales	mg/l	1	<1
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	0.03	<0.03


FECHAS EJECUCIÓN ANÁLISIS CRÍTICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Coliformes Fecales	23-01-2017 15:33	25-01-2017 11:05
Coliformes Totales	23-01-2017 15:33	25-01-2017 10:43
Detergente (SAAM)	23-01-2017 17:44	01-02-2017 17:51
Nitrógeno Amoniacal	25-01-2017 12:10	27-01-2017 13:48

LD (límite de detección) Para parámetros microbiológicos valor informado como LD corresponde a Límite de Cuantificación

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

Antofagasta 13 de febrero de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Varas #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 8 Sur Km 1812.

T +56-21 288 8661 / +56-21 88 86687 / +56-33 23 4290 / +56-33 23 4296 / +56-52 1006 / +56-32 1501

www.sgs.com

E-Mail: carlos.garcia@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad Anónima de Responsabilidad Limitada)



**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, Santiago, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00298, 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

13 de febrero de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79626800-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 EA17-00298, 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

13 de febrero de 2017

Informe de Análisis: EA17-01734



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-S155), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago "J" LE 531 y LE 532 (Convenio INN-S155) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-S155) de Puerto Varas según MCh 17025, Of 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Milanes 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Productor: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 28-04-2017 13:10
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-4
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	237000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	39
Sólidos Totales	mg/l	5	356000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	346000
T° de medición PH	°C		20.7

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-05-2017 09:09
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	09-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)


Nelson Exequiel Guirónes Esquivel
Jefe Laboratorio

Antofagasta 14 de junio de 2017



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01734, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01734, 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

14 de junio de 2017.

**Informe de Análisis: ES17-22814**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 13:10
Fecha Ingreso: 29-04-2017 08:55
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:40
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-4
Densidad(*)	g/ml		1.02

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01735



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS): LE 118, LE 119 y LE 067 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-CL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 11:20
Fecha Ingreso: 26-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 26-04-2017 16:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 029-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 $\mu\text{S/cm}$ a 200 mS/cm .

Métodos de Ensayo

Análisis

Sólidos Totales Disueltos

Sólidos Suspendidos Totales

Sólidos Totales

pH

Conductividad

Metodología

SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

SM 4500-H B Ed 22, 2012

SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L1-5
Conductividad a 25 °C	$\mu\text{S/cm}$	1	194000
pH 25°C Laboratorio	UgH	6.1	7.6
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	23
Sólidos Totales	mg/l	5	200000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	196000
T° de medición PH	°C		20.7

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	26-04-2017 16:34	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	26-04-2017 05:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 14 de junio de 2017

Nelson Esquivel Quiriones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Mañeno #138, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Genta 7367 / Pto. Varas: Ruta 9 Sur Km. 1013.

T (56-2) 59 89561 / F (56-2) 289 89587 / F (56-55) 23 4098 / F (56-56) 23 4596 / F (51) 32 1900 / F (51) 32 1801

E-Mail: sgs.chile@sgs.com

www.sgs.com



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01735, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01735, 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

14 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22815**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 11:20
Fecha Ingreso: 29-04-2017 08:55
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:27
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-5
Densidad(*)	g/ml		1.17

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01738



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS) LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 1700, Of 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Miraflores 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_PO20
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: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:50
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Métodos de Ensayo

Análisis
Sólidos Totales Disueltos
Sólidos Suspendidos Totales
Sólidos Totales
pH
Conductividad

Metodología
SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 4500-H B Ed.22, 2012
SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L1-6
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	209000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	13
Sólidos Totales	mg/l	5	222000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	218000
T° de medición PH	°C		20.6

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	29-04-2017 08:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	29-04-2017 09:34	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	29-04-2017 09:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	29-04-2017 09:40	02-05-2017 12:17

LD límite de detección

Antofagasta 14 de junio de 2017


Nelson Esquivel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. - Santiago: Puerto Maipo 8138, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7167 / Pto Varas: Ruta 5 Sur Km. 1613.

T: (56-2) 88 886611 / (56-2) 390 89887 / (56-55) 23 4066 / (56-55) 23 4590 / (56-32) 1800 / (32) 32 1801
E-Mail: clientes@sgs.com www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01738, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01738, 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

14 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22816**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:50
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:20
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:58
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-6
Densidad(*)	g/ml		1.08

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01736



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 117 y LE 119 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 - CX 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OLB00584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 27-04-2017 10:10
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:48
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:31
Fecha término: 28-06-2017 16:40

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: Los resultados obtenidos en los análisis de Sólidos Suspendedos Totales y Sólidos Totales es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina)

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendedos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	LT-3
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	2440
pH 25°C Laboratorio	UpH	9.1	8.0
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	5	4340
Sólidos Totales	mg/l	5	5830
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1540
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCIÓN ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendedos Totales	28-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	05-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Antofagasta 20 de junio de 2017

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

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

SGS Chile Ltda. - Santiago, Puerto Madryn #128, Pudahuel / Antofagasta, Av. Pedro Aguirre Cerda 1367 / Pto Varas, Ruta 5 Sur km 1615.

T (56-2) 89 99991 T (56-2) 309 39587 T (56-55) 23 4088 T (56-55) 23 4390 T (50) 32 1800 T (55) 32 1001 www.sgs.com

E-MAIL: central@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad Anónima de Inversión)



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01736, 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

20 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01736, 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

20 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22827**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 10:10
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:10
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:53
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L7-3
Densidad(*)	g/ml		0.98

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01737



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-BISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-BISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-BISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL300584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 11:20
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 16:31
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	02-05-2017 12:14
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		
Muestreado por:	Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.		
ETPA:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:			

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			LS-1
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	3400
pH 25°C Laboratorio	UgH	0.1	7.3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	16
Sólidos Totales	mg/l	5	1700
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	2620
T° de medición PH	°C		20.6

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:02	02-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	02-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 02 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

"Se reproduce parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental".

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #138, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cardo 7367 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1913.

t: (56-2) 88 88591 / f: (56-2) 289 89387 / e: (56-2) 23 4096 / f: (56-55) 23 4534 / e: (55) 32 1803 / f: (55) 32 1801

E-Mail: quienes@sgs.com

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01737, 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

02 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01737, 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

02 de junio de 2017

Superintendencia del Medio Ambiente

Sección de Autorización y Seguimiento a Terceros

Teléfono: 2400.0000 / 2400.0001 Santiago - Chile 1510240 / 1510241 registroentidades@smamgob.cl / www.smamgob.cl / <http://www.smamgob.cl>

**Informe de Análisis: ES17-22818**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 11:20
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:20
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:10
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L2-3
Densidad(*)	g/ml		1.04

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01731



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISB), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / *LE 831 y LE 832 (Convenio INN-SISB) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISB) de Puerto Varas según NCh 17025 Of.2005 (Excluido punto 3.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-CL800684
Los Millares 4290, Las Condes Santiago

Atención a: GONZALO PUCA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 27-04-2017 10:50
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:31
Fecha término: 20-06-2017 16:48

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 220/2016

Notas: El resultado obtenido en el análisis de Sólidos Totales es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina).

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LO	L24
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	12200
pH 25°C Laboratorio	U _{pH}	6.1	8.2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	9810
Sólidos Totales	mg/l	5	17500
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	7680
T° de medición PH	°C		21.0

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-06-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	08-06-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LO (límite de detección)

Antofagasta 20 de junio de 2017


Nelson Exequiel Guíñones Esquivel
Jefe Laboratorio



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

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Troncoso, RUT 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01731, 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

20 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01731, 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

20 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22819**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 10:50
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:51
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:40
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L2-4
Densidad(*)	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01730



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 067 de Santiago * / *LE 681 y LE 682 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2006 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:40
Fecha Ingreso: 26-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 26-04-2017 16:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L3-6
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	223000
pH 25°C Laboratorio	UpH	6,1	7,5
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	64
Sólidos Totales	mg/l	5	273000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	269000
T° de medición PH	°C		20 B

FECHAS EJECUCIÓN ANÁLISIS CRÍTICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	26-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 17:33	09-05-2017 09:59
Sólidos Totales Disueltos	26-04-2017 09:31	06-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 14 de junio de 2017

Nelson Exequiel Quiriones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Navarino #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre García 7287 / Pto. Varas: Ruta 6 Sur Km 1815.

T: (56-2) 89 88961 / (56-2) 269 89387 / (56-55) 23 4298 / (56-55) 23 4896 / (55) 32 1500 / (55) 32 1801

E-Mail: ventas.puerto@sgs.cl

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01730, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Irribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01730, 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

14 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22820**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:40
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:55
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:30
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L2-5
Densidad(*)	g/ml		1.15

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01732



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS) LE 115, LE 119 y LE 057 de Santiago * / *LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 1702, Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-CL800564
Los Milanes 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:15
Fecha Ingreso: 26-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 26-04-2017 15:31
Fecha término: 20-05-2017 11:15

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: Los resultados obtenidos en los análisis de Sólidos Totales Disueltos y Sólidos Totales es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 μ S/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SOPM-7
Conductividad a 25 °C	μ S/cm	1	>200000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	45
Sólidos Totales	mg/l	5	365000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	362000
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 15:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	26-04-2017 15:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	09-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 15:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Antofagasta 20 de junio de 2017



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01732, 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

20 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01732, 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

20 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22831**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:15
Fecha Ingreso: 29-04-2017 10:10
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SOPM-7
Densidad(*)	g/ml		1.05

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01725



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago; * LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta; LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Milares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 28-04-2017 12:03
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha inicio: 28-04-2017 16:31
Fecha termino: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 μ S/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis

Sólidos Totales Disueltos SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad SM 2510 B Ed 22, 2012

Metodología

SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
SM 4500-H B Ed 22, 2012
SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

SOPH-14

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	μ S/cm	1	239000
pH 25°C Laboratorio	UpH	6,1	7,3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	47
Sólidos Totales	mg/l	5	344000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	339000
T° de medición PH	°C		20,8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Terminó
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 16:31	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Antofagasta 20 de junio de 2017

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Varas 3136, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 8 Sur Km. 1013.

T: (56-2) 60 89581 / (56-2) 268 6667 / (56-55) 23 4038 / (56-55) 23 4505 / (55) 32 1800 / (55) 32 1801

E-Mail: clientes.servicio@sgs.cl

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01725, 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

20 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01725, 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

20 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22830**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 12:03
Fecha Ingreso: 29-04-2017 10:10
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SOPM-14
Densidad(*)	g/ml		1.08

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01733



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 067 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 117 y LE 118 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SOM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 11:40
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:01
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 228/2016

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-G4
Conductividad a 25 °C	µS/cm	5	218000
pH 25°C Laboratorio	UpH	8,1	7,3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	1610
Sólidos Totales	mg/l	5	254000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	248000
T° de medición PH	°C		20,7

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:01	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:01	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	09-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:01	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 14 de junio de 2017

Nelson Enrique Guirafones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Varas #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Carda 7367 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 187.1

T: (56-2) 30 82501 F: (56-2) 285 05527 E: (56-55) 21 4298 F: (56-55) 21 4596 E: (56-32) 1800 F: (56) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com



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

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Trancoso, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01733, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01733, 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

14 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22817**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 11:40
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:16
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:05
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L1-G4
Densidad(*)	g/ml		1.14

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01739



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / *LE 051 y LE 052 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 719 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17026, Of 2006 (Excluido punto 5.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL90364
Los Militares 4290, Las Condes Santiago

Atención a: GONZALO FUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 27-04-2017 13:30
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:03
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

L7-01

ANALISIS	UNIDAD	LD	
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	177000
pH 25°C Laboratorio	uS/cm	0.1	7.8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	47
Sólidos Totales	mg/l	5	171000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	169000
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:03	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:03	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 16:03	05-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:51	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:03	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 02 de junio de 2017

Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01739, 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

02 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01739, 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

02 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22828**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 13:30
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:12
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:41
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L7-G1
Densidad(*)	g/ml		1.01

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01726



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800545
Los Milanes 4260, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 18:40
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L4-B
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	91300
pH 25°C Laboratorio	uPH	0.1	7.3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	9
Sólidos Totales	mg/l	5	68000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	66000
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	09-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (Límite de detección)

Antofagasta 02 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio



**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, dedaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01726, 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

02 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01726, 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

02 de junio de 2017

Superintendencia del Medio Ambiente

Secretaría de Autorización y Seguimiento a Certistas

Teléfono 280 plaza 2,0 Santiago - Chile (56)222 73888 certificadotes@smam.gob.cl www.smam.cl <http://www.smam.gob.cl>

**Informe de Análisis: ES17-22824**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 18:40
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:51
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:35
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-8
Densidad(*)	g/ml		1.04

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01727



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-CL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	28-04-2017 18:19
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 15:31
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	12-05-2017 12:14
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		
Muestreado por:	Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.		
ETFA:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 225/2016		
Notas:			

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendedos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L4-9
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	121000
pH 25°C Laboratorio	U _{pH}	9.1	8.0
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	5	15
Sólidos Totales	mg/l	5	95100
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	93900
T° de medición PH	°C		20.7

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 15:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendedos Totales	28-04-2017 15:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 15:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 02 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

*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 reproduce parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #118, Providencia / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cordero 7567 / Pto. Varas: Ruta 6 Sur Km. 131B

T (56-2) 88 88881 F (56-2) 284 88887 T (56-35) 23 4288 F (56-35) 23 4286 T (56) 32 1620 F (56) 32 1601 www.sgs.com

E-Mail: ventas.sgs@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01727, 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 verdicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Inspector Ambiental

02 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Irribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01727, 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

02 de junio de 2017

Superintendencia del Medio Ambiente

Sección de Autorización y Seguimiento a Termino

Teléfono: 280 4000 R.A. Santiago - Chile (SAGU-7100) registroambiental@sga.gub.cl www.sma.gub.cl www.sma.gub.cl

**Informe de Análisis: ES17-22825**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 18:19
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:28
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:05
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-9
Densidad(*)	g/ml		1.08

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01728



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 657 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Milanes 4280, Las Condes, Santiago

Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	26-04-2017 10:40
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 16:31
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	12-05-2017 12:14
Plan de Muestreo:	SQM_POZO		
Muestreado por:	Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.		
ETFA:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:			

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L4-12
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	166000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	8	28
Sólidos Totales	mg/l	8	156000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	8	149000
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 17:33	09-05-2017 09:38
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 02 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiriones Esquivel
Jefe Laboratorio



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01728, 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

02 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01728, 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

02 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22821**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 10:40
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:58
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:36
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS


ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-12
Densidad(*)	g/ml		1.03

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01724



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 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Mítanes 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 17:35
Fecha Ingreso: 26-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 18:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	L4-3
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	14706
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	4.8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	23
Sólidos Totales	mg/l	5	8900
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	8970
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 18:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	26-04-2017 18:34	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 19:33	09-05-2017 09:30
Sólidos Totales Disueltos	26-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 18:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 05 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiroga Esquivel
Jefe Laboratorio

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

No reproduce parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Ambiental.

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cardo 7367 / Pto. Varas: Ruta 8 Sur Km. 1813.

T: (56-2) 88 6660 / F: (56-2) 282 89507 / (56-55) 23-4098 / (56-55) 23-4556 / (55) 32 1606 / F: (55) 32 1801 / www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Bolsa de Valores de Santiago)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Trancoso, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01724, 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

05 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01724, 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

05 de junio de 2017

Superintendencia del Medio Ambiente

Sección de Asesoría y Seguimiento a Terceros

Teléfono 2802 4000 (Santiago) - Chile | (562) 2802 4000 | registroterceros@superma.gub.cl | www.superma.gub.cl | <http://www.superma.gub.cl>

**Informe de Análisis: ES17-22822**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 17:35
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:16
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:56
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-3
Densidad(*)	g/ml		0.98

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01729



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS) LE 116, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO FUGA
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 10:22
Fecha Ingreso: 26-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 26-04-2017 16:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2018

Notas: Los resultados obtenidos en los análisis de Sólidos Totales Disueltos y Sólidos Totales es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matiz altamente salino), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 200 mS/cm .

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM A900-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2610 D Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-4
Conductividad a 25 °C	$\mu\text{S}/\text{cm}$	1	>200000
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.8
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	68
Sólidos Totales	mg/l	5	335000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	329005
T° de medición PH	°C		21.0

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	26-04-2017 16:31	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 17:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	26-04-2017 09:31	05-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)


Nelson Erquel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Antofagasta 20 de junio de 2017



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01729, 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

20 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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, Q23-01, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01729, 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

20 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22823**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 10:22
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:10
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:58
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L4-6
Densidad(*)	g/ml		1.20

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01722



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Milanes 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRÁNEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 17:18
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 17:40
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			LS-1
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	7020
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	47
Sólidos Totales	mg/l	5	4200
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	4040
T° de medición PH	°C		20.6

FECHAS EJECUCIÓN ANÁLISIS CRÍTICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 17:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 18:34	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 18:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 17:40	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 06 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero 8136, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Carda 7267 / Rto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

T: (56-2) 88 886611 F: (56-2) 299 89597 E: (56-2) 20 4090 F: (56-2) 20 4806 E: (56-2) 1600 F: (56-2) 20 1801 www.sgs.com

E-Mail: informes.am@sgs.com



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Carlos Nolberto Jiménez 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01722, 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

05 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01722, 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

05 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22826**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 17:16
Fecha Ingreso: 02-05-2017 10:51
Fecha Inicio: 05-05-2017 14:53
Fecha termino: 08-05-2017 11:33

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L5-3
Densidad(*)	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01723



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Converso INN-SIS); LE 115, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Converso INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Converso INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7).

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL600584
Los Milanes 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Materia / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 16:20
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:31
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
ETFA: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2018
Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS


ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			LYS-4
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	171000
pH 25°C Laboratorio	U pH	0.1	7.1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	17
Sólidos Totales	mg/l	5	154000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	152000
T° de medición PH	°C		20.7

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:34	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 16:33	09-05-2017 09:59
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 16:31	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 05 de junio de 2017


Nelson Esquivel Quilones Esquivel
Jefe Laboratorio



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01723, 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

05 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01723, 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

05 de junio de 2017

Superintendencia del Medio Ambiente

Sección de Adquisición y Seguimiento a Terceros

Teléfonos 280 y 805 Santiago - Correo 156(29) 733888 registroentidades@sjta.sma.cl / www.sma.gob.cl / <http://www.sjta.sma.cl>

**Informe de Análisis: ES17-22813**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 16:20
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:51
Fecha Inicio: 30-04-2017 08:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS


ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			L10-4
Densidad(*)	g/ml		1.09

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 05 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01721



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN

Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * y LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY.OL800584
Los Miltares 4260, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_POZO

Fecha Muestreo: 26-04-2017 16:01
Fecha Ingreso: 26-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 26-04-2017 15:50
Fecha término: 12-05-2017 12:14

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

ETFA: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 228/2015

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 µS/cm a 200 mS/cm.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendedos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			1028
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	244000
pH 25°C Laboratorio	µpH	0.1	7.1
Sólidos Suspendedos Totales	mg/l	5	44
Sólidos Totales	mg/l	5	344000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	328000
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
pH 25°C Laboratorio	26-04-2017 15:51	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendedos Totales	26-04-2017 15:54	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	26-04-2017 15:51	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	26-04-2017 15:51	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	26-04-2017 15:51	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Antofagasta 20 de junio de 2017

*Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo emitidos en conformidad, (Copia disponible a petición).

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero #128, Providencia / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 2167 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1014

Tel: (56-2) 86 8600 / (56-2) 293 8288 / (56-55) 23 4028 / (56-55) 23 4556 / (56) 32 1800 / (56) 32 1801

E-Mail: sgs.chile@sgs.chile

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad General de Inversión)



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

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Trancoso, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01721, 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

20 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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, 023-02, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01721, 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

20 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22812**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 16:01
Fecha Ingreso: 29-04-2017 10:51
Fecha Inicio: 04-05-2017 08:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			1028
Densidad(*)	g/ml		1.20

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01712



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación: LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800545
Los Militares 4280, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA

Fecha Muestreo: 26-04-2017 15:45
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:31
Fecha término: 08-05-2017 06:01

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: 023-02
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 200 mS/cm .

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2640 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SDPM - 12C
Conductividad a 25 °C	$\mu\text{S}/\text{cm}$	1	236000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	358000

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Sólidos Totales Disueltos LD (límite de detección)	29-04-2017 09:31	08-05-2017 06:01

Antofagasta 14 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 controló 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 : EA17-01712, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01712, 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

14 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22829**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 14:45
Fecha Ingreso: 29-04-2017 08:51
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:35
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.
Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Densidad Específica	Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			SOPM - 12C
Densidad(*)	g/ml		1.06

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017



Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01713



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 3.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA

Fecha Muestreo: 26-04-2017 15:20
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:31
Fecha término: 06-05-2017 09:01

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: 023-02

Instrumento Ambiental: RCA 226/2016

Notas: El resultado obtenido en análisis de Sólidos Totales Disueltos es mayor a la medición obtenida de Conductividad Eléctrica. Esto se debe principalmente a las características de la muestra (matriz altamente salina), por otra parte el equipo de medición se encuentra en un rango de 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 200 mS/cm .

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Conductividad	SM 2510 B Ed.22. 2012
Sólidos Totales Disueltos	SM 2640 C Ed.22. 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			1001
Conductividad a 25 °C	$\mu\text{S}/\text{cm}$	1	243000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	336000

FECHAS EJECUCIÓN ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	06-05-2017 09:01
LD (límite de detección)		

Antofagasta 14 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiroga Esquivel
Jefe Laboratorio



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01713, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01713, 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

14 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22811**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 26-04-2017 15:20
Fecha Ingreso: 02-05-2017 10:51
Fecha Inicio: 04-05-2017 08:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			1001
Densidad(*)	g/ml		1.19

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01711-1, 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.

31 de octubre de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes , 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01711-1, 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.

31 de octubre de 2017

Informe de Análisis: EA17-01711-1



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: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_REGLILLA
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.

Fecha Muestreo: 26-04-2017 18:00
Fecha Ingreso: 28-04-2017 15:45
Fecha Inicio: 28-04-2017 16:15
Fecha termino: 20-06-2017 11:23

ETFA:
Instrumento Ambiental: RCA 226/2016
Notas: -Análisis de Salinidad, Dureza Total, Alcalinidad, Oxígeno Disuelto, Metales y Aniones realizados en ETFA 023-01.
-Este Informe anula y reemplaza a EA17-01711 emitido el 20-06-2017, por activación de parámetro Nitrato.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540 D Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta).
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Salinidad	SM 2520 B Ed.22, 2012
Metales A-Ac	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metales N-Ac	SM 3111 D Ed.22, 2012
Cálculos	SM 2340B, 3111B, 3111D Ed.22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO3)	SM 2320 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO4 D Ed.22, 2012
Arsénico/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Oxígeno Disuelto	SM 4500-O C Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Fosfato (como P)	SM 4500-P C Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO3 B Ed.22, 2012

**Informe de Análisis: EA17-01711-1****RESULTADOS DE ANALISIS****MUESTRA**

ANALISIS	UNIDAD	LD	L4-10
Alcalinidad Total (CaCo3)	mg/l	2	526.7
Arsénico	mg/l	0.001	24.7
Bicarbonatos	mg/l	0.2	612.4
Calcio	mg/l	0.01	760
Carbonatos	mg/l	0.2	14.6
Cloruro	mg/l	5	55829
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	132000
Dureza Total (como CaCO3)	mg/l	1	15300
Fosfato (como P)	mg/l	0.2	<0.2
Magnesio	mg/l	0.01	3250
Nitrato	mg/l	0.01	3.90
Oxígeno Disuelto (Laboratorio)(*)	mg/l		11
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	8.3
Potasio	mg/l	0.01	5880
Salinidad	‰	1	72
Sodio	mg/l	0.01	24300
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	5	81
Sólidos Totales	mg/l	5	109000
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	108000
Sulfato	mg/l	10	6120
T° de medición PH	°C		20.6


FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Analisis	Fecha Inicio	Fecha Termino
Alcalinidad Total (CaCo3)	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Bicarbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Carbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Fosfato (como P)	31-05-2017 15:20	08-05-2017 15:20
Nitrato	29-04-2017 09:17	20-06-2017 11:23
Oxígeno Disuelto (Laboratorio)	28-04-2017 16:23	07-05-2017 00:13
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:15	02-05-2017 12:17
Sólidos Suspendidos Totales	28-04-2017 16:34	12-05-2017 12:14
Sólidos Totales	28-04-2017 16:33	09-05-2017 09:39
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:15	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

Sede Antofagasta 31 de octubre de 2017



Nelson Exquiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

Informe de Análisis: EA17-01719



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por:	SQM SALAR S.A. PROY-OL600584 Los Militares 4290, Las Condes Santiago		
Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 09:19
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Material / Productor:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 16:31
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	10-05-2017 14:43
Plan de Muestreo:	SQM_AGUAPUZOS		
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:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:	-Análisis de Metales, Cloruro, Sulfato, N-Nitrito y N-Nitrato realizados en ETFA 023-01.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Metales A-Ac	SM 3111 B Ed 22, 2012
Metales N-Ac	SM 3111 D Ed 22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B Ed 22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed 22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO4 D Ed 22, 2012
Arsénico/Selenio	SM 3114 B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012
Nitrito	SM 4500-NO2 B Ed 22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO3 B Ed 22, 2012

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Mañán 6130, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 1387 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

t (56-2) 92 88 801 f (56-2) 299 89 567 s (56-55) 23 40 94 t (56-56) 23 45 26 f (56) 32 18 00 f (56) 32 18 01 www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

Informe de Análisis: EA17-01719

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA	
			MULLAY	
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	305.9	
Arsénico	mg/l	0.001	2.402	
Bicarbonatos	mg/l	6.2	372.9	
Calcio	mg/l	0.01	115	
Carbonatos	mg/l	6.2	<0.2	
Cinc	mg/l	0.01	<0.01	
Cloruro	mg/l	5	506	
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	2400	
Hierro	mg/l	0.01	0.03	
Magnesio	mg/l	0.01	54.7	
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01	
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.28	
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02	
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.5	
Potasio	mg/l	0.01	34.3	
Sodio	mg/l	0.01	418	
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1490	
Sulfato	mg/l	10	232	
T° de medición PH	°C		20.7	

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Termino
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Bicarbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Carbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Nitrógeno de Nitratos	28-04-2017 16:58	01-05-2017 15:58
Nitrógeno de Nitritos	28-04-2017 16:34	06-05-2017 10:34
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 08 de junio de 2017


Nelson Esquivel Quilones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

*No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Laboratorio Antofagasta.

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madore 8138, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1915.

T: (56-2) 89 89001 F: (56-2) 284 88547 E: (56-55) 23 4288 F: (56-55) 23 4396 E: (56) 33 1800 F: (56) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: ventas.chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Service-Ressources)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01719, 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

08 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01719, 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

08 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22845-1**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 09:19
Fecha Ingreso: 29-04-2017 11:12
Fecha Inicio: 29-04-2017 12:55
Fecha termino: 06-06-2017 17:57

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas: -Este Informe anula y reemplaza a ES17-22845 emitido el 02-06-2017 por rectificación de resultado.

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS


ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			Mullay
Densidad(*)	g/ml		1.02

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 07 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01716



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025 Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por:	SQM SALAR S.A. PROY-CL800584 Los Milanes 4290, Las Condes, Santiago		
Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 08:48
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Materia / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 16:15
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	10-05-2017 14:43
Plan de Muestreo:	SQM_AGUAPOZOS		
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:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:	-Análisis de Metales, Cloruro, Sulfato, N-Nitrato y N-Nitrato realizados en ETFA 023-01.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Metales A-Ac	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metales N-Ac	SM 3111 D Ed.22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO3)	SM 2320 B Ed.22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO4 D Ed.22, 2012
Arsenico/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO2 B Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO3 B Ed.22, 2012

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Mateno 8136, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7387 / Pto Varas: Ruta 6 Sur Km. 1813.

T: (56-2) 80 895211 / (56-2) 285 89587 / (56-65) 23 4399 / (56-65) 23 4390 / (56-65) 32 1800 / (56) 32 1801

www.sgs.cl

E-Mail: chile@sgs.cl

Membro del Grupo SGS (Sociedad Anónima de Servicios)

Informe de Análisis: EA17-01716

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			ALLANA
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	174.1
Arsénico	mg/l	0.001	0.041
Bicarbonatos	mg/l	0.2	212.2
Calcio	mg/l	0.01	318
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	440
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	4220
Hierro	mg/l	0.01	0.57
Magnesio	mg/l	0.01	243
Manganeso	mg/l	0.01	0.02
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.82
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	U _{pH}	0.1	7.6
Potasio	mg/l	0.01	10.4
Sodio	mg/l	0.01	401
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	8	3450
Sulfato	mg/l	10	1490
T° de medición PH	°C		20.5

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Termino
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Bicarbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Carbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Nitrógeno de Nitratos	28-04-2017 16:58	01-05-2017 18:56
Nitrógeno de Nitritos	28-04-2017 16:34	06-05-2017 10:34
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:15	02-05-2017 12:17
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	06-05-2017 09:01
T° de medición PH	29-04-2017 16:15	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 08 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Mañán 2135, Pudahuel | Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Genta 7907 / Pto. Yumbay: Ruta 9 Sur Km. 1213.

T (+56-2) 88 895611 F (+56-2) 288 86087 E (+56-55) 23 4308 F (+56-55) 23 4808 E (+56) 32 1806 F (+56) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: sgs@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01716, 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

08 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01716, 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

08 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22847**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 08:48
Fecha Ingreso: 29-04-2017 09:12
Fecha Inicio: 29-04-2017 09:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS


ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			Allana
Densidad(*)	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01717



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 116, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 831 y LE 832 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-CL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 08:22
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 16:15
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	10-05-2017 14:43
Plan de Muestreo:	SQM_AGUAPCOZOS		
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:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:	-Análisis de Metales, Cloruro, Sulfato, N-Nitrito y N-Nitrato realizados en ETFA 023-01.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Metales As-Ar	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metales Ni-Ar	SM 3111 D Ed.22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO3)	SM 2320 B Ed.22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO4 D Ed.22, 2012
Arsenico/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Nitrito	SM 4500-NO2 B Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO3 B Ed.22, 2012

Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo emitido en conformidad. (Cópia disponible a petición).

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero 8136, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7307 / Pto Varas: Ruta 8 Sur Km. 1913.

T (56-2) 66 65421 F (56-2) 229 55587 E (56-55) 23 4398 F (56-55) 23 4330 E (55) 02 1509 F (55) 32 1801 www.sgs.cl

E-Mail: clientes.gsm@sgs.cl

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

Informe de Análisis: EA17-01717

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	MUESTRA	
		LD	CAMAR
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	530.7
Arsénico	mg/l	0.001	0.506
Bicarbonatos	mg/l	0.2	647.5
Calcio	mg/l	0.01	153
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	0.04
Cloruro	mg/l	5	468
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	2800
Hierro	mg/l	0.01	0.04
Magnesio	mg/l	0.01	109
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.63
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.2
Potasio	mg/l	0.01	16.6
Sodio	mg/l	0.01	311
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1790
Sulfato	mg/l	10	375
T° de medición PH	°C		20.4

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Bicarbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Carbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Nitrógeno de Nitratos	28-04-2017 16:58	01-05-2017 15:58
Nitrógeno de Nitritos	28-04-2017 16:34	06-05-2017 10:34
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:15	02-05-2017 12:17
Sólidos Totales Disueltos	28-04-2017 09:31	08-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:16	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 08 de junio de 2017


Nelson Exquiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Madero 2136, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Canda 7267 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1913.

T (56-2) 88 85641 F (56-2) 289 85587 T (56-55) 23 4398 F (56-55) 23 4596 T (51) 02 1820 F (51) 02 1901 www.sgs.com

E-Mail: antofagasta@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01717, 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

08 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01717, 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

08 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22844**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 08:22
Fecha Ingreso: 29-04-2017 10:41
Fecha Inicio: 29-04-2017 11:12
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			Camar
Densidad(*)	g/ml		0.99

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 05 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01718



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SGS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago / LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SGS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SGS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por:	SOM SALAR S.A. PROY-CL800584 Los Militares 4290, Las Condes, Santiago		
Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 08:02
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Materia / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 18:31
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	10-05-2017 14:43
Plan de Muestreo:	SQM_AGUAPUZOS		
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:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:	-Análisis de Metales, Cloruro, Sulfato, N-Nitrato y N-Nitrato realizados en ETFA 023-01.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed 22, 2012
Metales A-Ac	SM 3111 B Ed 22, 2012
Metales N-Ac	SM 3111 D Ed 22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B Ed 22, 2012
Cloruro	SM 4500-CI B Ed 22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO ₄ D Ed 22, 2012
Arsenico/Selenio	SM 3114 B Ed 22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed 22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed 22, 2012

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Mañe #155, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7967 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1853.

T: (56-2) 00 5050 / (56-2) 289 6666 / (56-55) 23 4399 / (56-55) 25 4556 / 001 02 1800 / 001 32 1801. www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Sociedad Anónima de Inversión)

Informe de Análisis: EA17-01718

RESULTADOS DE ANÁLISIS

MUESTRA

SOCAIRE 5

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	491.4
Arsénico	mg/l	0.031	4.390
Bicarbonatos	mg/l	9.2	503.0
Calcio	mg/l	0.01	111
Carbonatos	mg/l	9.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	<0.01
Cloruro	mg/l	5	504
Conductividad a 25 °C	µS/cm	1	2930
Hierro	mg/l	0.01	0.06
Magnesio	mg/l	0.01	34.3
Manganeso	mg/l	0.01	<0.01
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.39
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	UpH	6.1	7.2
Potasio	mg/l	0.01	32.4
Sodio	mg/l	0.01	318
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	1600
Sulfato	mg/l	10	379
T° de medición PH	°C		20.6

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Bicarbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Carbonatos	28-04-2017 16:37	05-05-2017 17:24
Nitrógeno de Nitratos	28-04-2017 16:38	01-05-2017 16:59
Nitrógeno de Nitritos	28-04-2017 16:34	06-05-2017 10:34
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	06-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 08 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

Este informe es publicado por la compañía bajo sus Condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo emitido en certación. (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 7387 / Pto. Valdes: Ruta 9 Sur Km. 1813.

T: (56-2) 00 09501 F: (56-2) 268 66667 E: (56-55) 23 4099 F: (56-55) 23 4596 E: 950 32 1800 F: (66) 32 1801 www.sgs.com

E-Mail: cliente.servicio@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

**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. 303, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 inclusiva, 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 : EA17-01718, 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

08 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01718, 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

08 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22846**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 08:02
Fecha Ingreso: 02-05-2017 11:12
Fecha Inicio: 02-05-2017 12:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			Socaire 5
Densidad(*)	g/ml		1.01

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 05 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01720



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SIS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago" / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SIS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SIS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Millares 4290, Las Condes Santiago

Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 07:27
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 15:45
Material / Producto:	AGUA SUBTERRANEA	Fecha Inicio:	28-04-2017 16:31
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	10-05-2017 14:43
Plan de Muestreo:	SQM_AGUAPUZO6		
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:	023-02		
Instrumento Ambiental:	RCA 226/2016		
Notas:	-Análisis de Metales, Cloruro, Sulfato, N-Nitrato y N-Nitrato realizados en ETFA 023-01.		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Sólidos Totales Disueltos	SM 2540 C Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
pH	SM 4500-H B Ed.22, 2012
Metales A-Ac	SM 3111 B Ed.22, 2012
Metales N-Ac	SM 3111 D Ed.22, 2012
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320 B Ed.22, 2012
Cloruro	SM 4500-Cl B Ed.22, 2012
Sulfato	SM 4500-SO ₄ D Ed.22, 2012
Asénico/Selenio	SM 3114 B Ed.22, 2012
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed.22, 2012
Nitrato	SM 4500-NO ₃ B Ed.22, 2012

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

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 8 Sur Km. 1013.

T: (56-2) 88 889911 F: (56-2) 280 84567 T: (56-55) 23 4088 F: (56-55) 23 4590 T: (55) 32 18001 F: (55) 32 1801

www.sgs.com

E-Mail: chile@sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)

Informe de Análisis: EA17-01720

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

CA - 2018

ANALISIS	UNIDAD	LD	
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	mg/l	2	155.7
Arsénico	mg/l	0.001	0.309
Bicarbonatos	mg/l	0.2	185.8
Calcio	mg/l	0.01	366
Carbonatos	mg/l	0.2	<0.2
Cinc	mg/l	0.01	0.06
Cloruro	mg/l	5	6416
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	18800
Hierro	mg/l	0.01	0.15
Magnesio	mg/l	0.01	283
Manganeso	mg/l	0.01	0.02
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.01	0.91
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	0.02	<0.02
pH 25°C Laboratorio	UpH	0.1	7.6
Potasio	mg/l	0.01	389
Sodio	mg/l	0.01	2903
Sólidos Totales Disueltos	mg/l	5	11500
Sulfato	mg/l	16	573
T° de medición PH	°C		20.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	28-04-2017 16:31	05-05-2017 17:24
Bicarbonatos	28-04-2017 16:31	05-05-2017 17:24
Carbonatos	28-04-2017 16:31	05-05-2017 17:24
Nitrógeno de Nitratos	28-04-2017 16:31	01-05-2017 16:58
Nitrógeno de Nitratos	28-04-2017 16:34	05-05-2017 10:34
pH 25°C Laboratorio	28-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17
Sólidos Totales Disueltos	29-04-2017 09:31	06-05-2017 09:01
T° de medición PH	28-04-2017 16:40	02-05-2017 12:17

LD (límite de detección)

Antofagasta 08 de junio de 2017


Nelson Exequiel Quiñones Esquivel
Jefe Laboratorio

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

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

SGS Chile Ltda. Santiago: Puerto Maillero #138, Pudahuel / Antofagasta: Av. Pedro Aguirre Cerda 7367 / Pto. Varas: Ruta 5 Sur Km. 1013.

T: (56-2) 80 0000 / F: (56-2) 289 8950 / F: (56-55) 23 4098 / F: (56-55) 23 4036 / F: (56) 32 1802 / F: (56) 32 1801

E-Mail: quienes@sgs.cl

www.sgs.com

Miembro del Grupo SGS (Société Générale de Surveillance)



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Carlos Nolberto Jimenez Trontoso, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01720, 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

08 de junio de 2017



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 : EA17-01720, 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

08 de junio de 2017

**Informe de Análisis: ES17-22843**

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-OL800584
Los Militares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUBTERRANEA
Lugar de Muestreo: Salar de Atacama

Fecha Muestreo: 27-04-2017 07:27
Fecha Ingreso: 29-04-2017 10:00
Fecha Inicio: 29-04-2017 10:55
Fecha termino: 05-05-2017 16:36

Muestreado por: Muestreo realizado por personal autorizado de SGS Chile Ltda.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis
Densidad Específica

Metodología
Picnometría

RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			CA-2015
Densidad(*)	g/ml		1.09

LD (límite de detección)

(*) Parametros no Acreditados

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

Santiago 02 de junio de 2017


Johanna Marlene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio

Informe de Análisis: EA17-01715



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

*Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS) LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago ** / LE 681 y LE 682 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 757 y LE 716 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)*

Análisis solicitado por: SQM SALAR S.A.
PROY-QL800584
Los Milanes 4200, Las Condes, Santiago

Atención a:	GONZALO PUGA	Fecha Muestreo:	27-04-2017 13:05
Nro de Muestras:	1	Fecha Ingreso:	28-04-2017 12:38
Material / Producto:	AGUA SUPERFICIAL	Fecha Inicio:	28-04-2017 12:58
Lugar de Muestreo:	SALAR DE ATACAMA	Fecha término:	14-05-2017 12:29
Plan de Muestreo:	SQM_LAGUNA		
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 226/2016		
Notas:	-Análisis Microbiológicos y Conductividad Eléctrica realizados en ETFA 023-02		

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Amoníaco	SM 4500-NH-S-02 Ed.22, 2012
Coliformes Fecales	SM 9221 E Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Coliformes Totales	SM 9221 E Ed.22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Conductividad	SM 2510 B Ed.22, 2012
Detergente (SAAM)	SM 5540 B Ed.22, 2012
Hidrocarburos Totales	SM 5520 F Ed.22, 2012, NCh 2313-7

RESULTADOS DE ANÁLISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA
			CHAXA
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Coliformes Totales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Conductividad a 25 °C	uS/cm	9	140000
Detergente (SAAM)	mg/l	0.1	0.3
Hidrocarburos Totales	mg/l	5	<5
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	0.03	<0.03

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Término
Coliformes Fecales	28-04-2017 12:58	10-05-2017 11:03
Coliformes Totales	28-04-2017 12:58	02-05-2017 09:05
Detergente (SAAM)	29-05-2017 09:51	03-05-2017 11:00
Nitrógeno Amoniacal	30-05-2017 12:11	08-05-2017 12:11

LD (límite de detección) Para parámetros cromatográficos valor informado como LD corresponde a Límite de Cuantificación

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

Antofagasta 14 de junio de 2017


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 EA17-01715, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 EA17-01715, 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

14 de junio de 2017

Informe de Análisis: EA17-01714



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 116, LE 119 y LE 057 de Santiago * / LE 031 y LE 032 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025, Of 2005 (Excluido punto 5.7)

Análisis solicitado por: SQM SALT S.A.
PROY-OL800584
Los Milares 4290, Las Condes, Santiago

Atención a: GONZALO PUGA
Nro de Muestras: 1
Material / Producto: AGUA SUPERFICIAL
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA
Plan de Muestreo: SQM_LAGUNA
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 228/2016
Notas: Análisis Microbiológicos y Conductividad Eléctrica realizados en ETFA 023-02.

Métodos de Ensayo

Análisis	Metodología
Amoníaco	SM 4500-NH3-80 Ed 22, 2012
Coliformes Fecales	SM 9221 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Coliformes Totales	SM 9221 B Ed 22, 2012 (Ensayo realizado en Lab. Antofagasta)
Conductividad	SM 2510 B Ed 22, 2012
Detergente (SAAM)	SM 5040 D Ed 22, 2012
Hidrocarburos Totales	SM 5020 F Ed 22, 2012, NCh 2013.7

RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA BARROS NEGROS
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Coliformes Totales	NMP/100 mL	1.8	<1.8
Conductividad a 25 °C	uS/cm	1	188000
Detergente (SAAM)	mg/l	0.1	0.2
Hidrocarburos Totales	mg/l	8	<5
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	0.03	<0.03

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Terminó
Coliformes Fecales	28-04-2017 12:58	10-05-2017 10:42
Coliformes Totales	28-04-2017 12:58	02-05-2017 09:00
Detergente (SAAM)	29-05-2017 09:38	03-05-2017 11:00
Nitrógeno Amoniacal	04-05-2017 18:37	04-05-2017 18:37

LD (Límite de detección) Para parámetros cromatográficos valor informado como LD corresponde a Límite de Cuantificación

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


Nelson Quiñones
Jefe Laboratorio Ambiental

Antofagasta 14 de junio de 2017



**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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 EA17-01714, 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

14 de junio de 2017



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

Yo, Johanna Marlene Iribarra Fuentes, 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 SQM SALAR S.A., 79.626.800-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 EA17-01714, 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

14 de junio de 2017