

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 04/04/2025 18:01

Identificación del Cliente	
Cliente: ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A	RUT: 96.783.150-6
Dirección: Apoquindo 4501 Of 1603 Santiago - Chile	

N° Muestra: 197171-1/2025.0 - Id: 1685507 - Planta de Proceso St. Andrews Chonchi/Efluente	
Subárea o producto: Agua residual	
Término de muestreo: 19/03/2025 10:50	Fecha de Recepción: 20/03/2025 09:00
Lugar de muestreo: ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A-Planta de Proceso St. Andrews Chonchi	Punto de muestreo: Efluente-Compuesto
Dirección de muestreo: Huitauque S/N	Proyecto: Planta de Proceso St. Andrews Chonchi
Región: Región de Los Lagos	Comuna: Chonchi
Instrumento ambiental: Resolución Exenta 604/2005	Tipo de muestra: Compuesto 24 h
¿Consultora?: Sí	Muestreado por: Mauricio Farias

Resultados Analíticos
-----------------------

Análisis Autorizados ETFA
---------------------------

Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Aceites y grasas	< 0.50 mg/L	0,50 mg/L	NCh 2313/6.Of2015	03/04/2025 10:20
Cinc total	0.153 mg Zn/L	0,010 mg Zn/L	SM 3030 F, 3120 B	28/03/2025 19:34
Cobre total	0.124 mg Cu/L	0,005 mg Cu/L	SM 3030 F, 3120 B	28/03/2025 19:34
Sólidos suspendidos totales	145 mg/L	5 mg/L	SM 2540 D	20/03/2025 09:30
Surfactantes aniónicos	< 0.1 mg/L	0,1 mg/L	SM 5540 C	21/03/2025 10:37

Notas
ND: No determinado. LD: Límite declarado, equivalente a límite de cuantificación del método (LCM). SM: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition 2023.  Resultados válidos únicamente para la muestra analizada. Laboratorio Hidrolab S.A declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio. Autorización ETFA: 003-01

Ximena Cuadros Moya  
Responsable Técnico/I.A.: 8.701.037-6Ximena Cuadros Moya  
Representante Legal

Código de Validación: 38c779d9323f4b159e0a29af49e829fa

La validación de este documento puede ser realizada en: [portal.mylimsweb.cloud](https://portal.mylimsweb.cloud).

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

Yo, Ximena Cuadros Moya, RUN N° 8.701.037-6, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de inspector ambiental N° 8.701.037-6/003-01, declaro que, en los dos últimos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A, RUT 96.783.150-6, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No ha tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don/ña Eduardo Ferrari Aranguren, RUT 14.638.230-4, representante legal de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A, RUT 96.783.150-6, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A

- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A

- No ha controlado, directa ni indirectamente a ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados 197171/2025.0 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, 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.



**Ximena Cuadros Moya**  
Responsable Técnico/I.A.: 8.701.037-6

4 de April de 2025

**Informe de Muestreo (FAP-009-02)**

Fecha Emisión Informe: 04/04/2025 18:01

Identificación del Cliente	
Cliente: ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A	RUT: 96.783.150-6
Dirección: Apoquindo 4501 Of 1603 Santiago - Chile	

N° Muestra: 197171-1/2025.0 - Id: 1685507 - Planta de Proceso St. Andrews Chonchi/Efluente			
Subárea o producto: Agua residual			
Lugar de muestreo:	ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A-Planta de Proceso St. Andrews Chonchi	Punto de muestreo:	Efluente-Compuesto
Dirección de muestreo:	Huitauque S/N	Proyecto:	Planta de Proceso St. Andrews Chonchi
Región:	Región de Los Lagos	Comuna:	Chonchi
Instrumento ambiental:	Resolución Exenta 604/2005	Tipo de muestra:	Compuesto 24 h
¿Consultora?:	Sí	Tipo de botella:	24 botellas
Norma de muestreo:	NCh 411/10 Of 2005	Proc. de muestreo:	PMM-016 Rev.7
Lugar de composición de muestra:	Terreno	Método de medición Caudal:	Volumétrico
Tipo de muestreo:	Automático	Muestreado por:	Mauricio Farías
Norma de emisión:	DS 90 Tabla N°5	Equipo(s) de muestreo:	MA-09 / SPH12569/ MPH-02

Resultados de Mediciones	
Inicio de muestreo:	18/03/2025 09:50
Término de recolección:	19/03/2025 08:50
Formación muestra compuesta:	19/04/2025 10:50
Término de muestreo:	19/03/2025 10:50
Duración total:	24
VDD (m3/d):	4682

Datos del Muestreo
--------------------

Análisis Autorizados ETFA
---------------------------

Medición	Resultado	Referencia	Fecha y Hora
Caudal (máximo)	- L/s	PMM-016 Rev.7	04/04/2025 17:43
Caudal (mínimo)	- L/s	PMM-016 Rev.7	04/04/2025 17:43
pH (máximo)	7.70 unidad de pH	PMM-001 Rev.13	04/04/2025 17:43
pH (mínimo)	7.40 unidad de pH	PMM-001 Rev.13	04/04/2025 17:43
Temperatura (máxima)	17.7 °C	PMM-001 Rev.13	04/04/2025 17:43
Temperatura (mínima)	16.0 °C	PMM-001 Rev.13	04/04/2025 17:43
Temperatura (primera muestra)	9.5 °C	PMM-001 Rev.13	04/04/2025 17:40

Fecha / Hora	pH (unidad)	Temperatura (°C)
18-03-2025 9:50	7.50	16.4
18-03-2025 10:50	7.50	16.7
18-03-2025 11:50	7.50	16.7
18-03-2025 12:50	7.50	16.7
18-03-2025 13:50	7.60	16.7
18-03-2025 14:50	7.60	17.1
18-03-2025 15:50	7.70	17.7
18-03-2025 16:50	7.60	17.2
18-03-2025 17:50	7.60	16.5
18-03-2025 18:50	7.60	16.4
18-03-2025 19:50	7.60	16.2
18-03-2025 20:50	7.50	16.0
18-03-2025 21:50	7.50	16.0
18-03-2025 22:50	7.50	16.0
18-03-2025 23:50	7.50	16.4
19-03-2025 0:50	7.50	16.4
19-03-2025 1:50	7.50	16.4
19-03-2025 2:50	7.50	17.0
19-03-2025 3:50	7.50	17.0
19-03-2025 4:50	7.50	17.0
19-03-2025 5:50	7.50	17.0
19-03-2025 6:50	7.40	17.0
19-03-2025 7:50	7.40	17.0
19-03-2025 8:50	7.50	17.0

## Observaciones

PH: 7,40 / TEMPERATURA : 12,6

## Notas

Plan de Muestreo: PMM-045 Rev.0

Verónica Yañez  
Responsable Técnico/I.A.: 17.675.169-KXimena Cuadros Moya  
Representante Legal

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

Yo, Verónica Yañez/IA 17.675.169-K, RUN N° 17.675.169-K, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de inspector ambiental N° 17.675.169-K/003-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A, RUT 96.783.150-6, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don/ña Eduardo Ferrari Aranguren, RUT 14.638.230-4, representante legal de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A, RUT 96.783.150-6, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A

- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A

- No he controlado, directa ni indirectamente a ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados 197171/2025.0 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, 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.



**Verónica Yañez**  
Responsable Técnico/IA.: 17.675.169-K

4 de April de 2025

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

Yo, Ximena Cuadros Moya, RUN N° 8.701.037-6, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de representante legal de Laboratorio Hidrolab S.A., Casa Central y 003-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A, RUT 96.783.150-6, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don/ña Eduardo Ferrari Aranguren, RUT 14.638.230-4, representante legal de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A, RUT 96.783.150-6, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A
- No ha controlado, directa ni indirectamente a ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don/ña Eduardo Ferrari Aranguren, RUT 14.638.230-4, representante legal ni con ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S A y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados 197171/2025.0 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, 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.



Ximena Cuadros Moya  
Representante Legal

4 de April de 2025



# INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 250107202

Fecha: 09-04-2025

C000049 (Rev.05)

# Informe de Ensayo y/o Medición

N° 250107202

Fecha: 09-04-2025

- Acreditado INN, Acreditaciones LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773 - LE147 - LE148 - LC129 - 01285 - 01286 - 20187.
- Acreditación A2LA, Acreditaciones 6134-01 y 6134-02.
- Autorización como Laboratorio Privado de Caracterización de Residuos Peligrosos, Res. Exenta N° 007455\*08.04.2016.
- ANAM es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Santiago N° 011-01 y ANAM Pto. Montt N° 011-02.
- Los resultados informados sólo son válidos para las muestras ensayadas.
- Los datos del presente informe sólo tienen validez en el formato entregado por ANAM. La parte receptora se compromete a mantener la estructura y no modificar los datos o valores.
- ANAM Santiago cumple con los requisitos de la normativa oficial NCh 409/2 y Manual SISS, para el muestreo de agua potable y serie NCh 411 y NCh ISO 5667, para el muestreo de aguas crudas y aguas residuales, como está especificado en los certificados LE -111 y LE-112 del INN.
- ANAM se encuentra certificado bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001 2018.
- Cuando el muestreo sea realizado por el cliente, Análisis Ambientales S.A., se hace responsable de los resultados emitidos a partir de la muestra recibida.
- Parámetros que acompañan Declaración Jurada se realizan a través de cálculo matemático o aritmético, actividades no establecidas en la Resolución Exenta 126/2019



## INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. No5)

### ANTECEDENTES CLIENTE

**Cliente** ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.  
**Unidad** ST ANDREWS SMOKY DELICACIES  
**Dirección** Av. Apoquindo 4501 Of. 1603, Las Condes, Santiago.  
**RUT** 96783150-6

### IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

**Tipo Muestra** Agua Residual  
**Programa de Control** Solicitud General Muestras  
**Norma de Referencia** Sin Norma de referencia.

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

**Nro Muestra:** 250107202 **# Comuna:** Chonchi  
**# Descripción:** Planta de Proceso St. Andrews Chonchi - DS 90 Tabla 5 - Compuesta - Efluente  
**# Tipo Muestreo:** M.Autom Comp. AR 24 hrs - Inc : Q- pH - T **Método:** ILM000002MFQ ILM000004MMB  
**# Fecha Muestreo:** 19-03-2025 10:50 **Fecha Recepcion:** 20-03-2025 9:07 **# Responsable** ANAM-STGO  
**# Proyecto:** Resolución Exenta 604/2005 **Muestreo:**

### RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 250107202					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Aceites y Grasas (A y G)</b> (Cod.SMA:16429-P) NCh 2313/6 2016(S1)	Inicio 21-03-2025 14:10 Fin 30-03-2025 11:33	<14	mg/L	---	14
<b>Aluminio total (Al)</b> (Cod.SMA:64652) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:16	0,418	mg/L	---	0,017
<b>Arsénico total (As)</b> (Cod.SMA:16623-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:16	<0,01	mg/L	---	0,01
<b>Cadmio total (Cd)</b> (Cod.SMA:16629-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:17	<0,01	mg/L	---	0,01
<b>Cianuro (CN-)</b> (Cod.SMA:64671) NCh 2313/14 Of. 97	Inicio 26-03-2025 10:02 Fin 08-04-2025 17:05	<0,018	mg/L	---	0,018
<b>Cobre total (Cu)</b> (Cod.SMA:16637-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:17	<0,011	mg/L	---	0,011
<b>Cromo hexavalente (Cr)</b> (Cod.SMA:64673) NCh 2313/11 Of. 96	Inicio 20-03-2025 10:00 Fin 07-04-2025 8:52	<0,02	mg/L	---	0,02

**RESULTADO DE ENSAYO**

Muestra 250107202					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Estaño total (Sn)</b> (Cod.SMA:16646-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:19	<0,014	mg/L	---	0,014
<b>Fluoruro (F-)</b> (Cod.SMA:66858) SM Ed. 23° Met. 4500 F-C(S1)	Inicio 04-04-2025 19:00 Fin 05-04-2025 15:00	0,178	mg/L	---	0,02
<b>Hidrocarburos Fijos</b> (Cod.SMA:64679) NCh2313/7:2021	Inicio 20-03-2025 12:03 Fin 09-04-2025 11:05	<1	mg/L	---	1
<b>Hidrocarburos totales</b> Cálculo	Inicio 21-03-2025 13:06 Fin 09-04-2025 11:05	<1	mg/L	---	1
<b>Hidrocarburos Volátiles</b> (Cod.SMA:64681) NCh2313/7:2021	Inicio 21-03-2025 13:06 Fin 25-03-2025 16:18	<0,23	mg/L	---	0,23
<b>Índice de Fenol</b> (Cod.SMA:65130) NCh 2313/19 Of. 2001	Inicio 25-03-2025 10:50 Fin 31-03-2025 14:17	<0,006	mg/L	---	0,006
<b>Informe Terreno</b>	Inicio Fin 01-04-2025 16:36	Si	-	---	-
<b>Manganeso total (Mn)</b> (Cod.SMA:16678-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:18	0,263	mg/L	---	0,033
<b>Mercurio total (Hg)</b> (Cod.SMA:64683) NCh 2313/12 Of. 96	Inicio 02-04-2025 9:47 Fin 02-04-2025 10:04	<0,0003	mg/L	---	0,0003
<b>Molibdeno total (Mo)</b> (Cod.SMA:16682-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:18	<0,01	mg/L	---	0,01
<b>Níquel total (Ni)</b> (Cod.SMA:16684-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:19	<0,018	mg/L	---	0,018
<b>pH</b> (Cod.SMA:51444) ILM000007 med. terreno	Inicio 19-03-2025 10:50 Fin 19-03-2025 10:50	7,50	Unidad de pH	---	-
<b>Plomo total (Pb)</b> (Cod.SMA:16691-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:19	<0,012	mg/L	---	0,012
<b>SAAM</b> (Cod.SMA:16482-P) NCh 2313/27 Of. 98(S1)	Inicio 21-03-2025 10:15 Fin 06-04-2025 11:58	0,04	mg/L	---	-
<b>Selenio total (Se)</b> (Cod.SMA:16695-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:19	<0,01	mg/L	---	0,01
<b>Sólidos Sedimentables (SD)</b> (Cod.SMA:16437-P) NCh 2313/4 Of. 95(S1)	Inicio 20-03-2025 10:00 Fin 25-03-2025 13:34	7,0	mL/L 1H	---	0,5
<b>Sólidos Suspendidos Totales</b> (Cod.SMA:105339) NCh 2313/3 Of. 95(S1)	Inicio 20-03-2025 9:30 Fin 24-03-2025 18:11	165	mg/L	---	1
<b>Sulfuro (S-2)</b> (Cod.SMA:64692) NCh 2313/17 Of. 97	Inicio 24-03-2025 9:04 Fin 02-04-2025 16:41	<0,03	mg/L	---	0,03

**RESULTADO DE ENSAYO**

<b>Muestra 250107202</b>					
<b>Análisis/Método</b>	<b>Fecha de ensayo</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidad</b>	<b>Requisito Normativo</b>	<b>Límite de Detección</b>
<b>Zinc total (Zn)</b> (Cod.SMA:16633-P) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 27-03-2025 15:14 Fin 27-03-2025 18:20	<b>0,082</b>	<b>mg/L</b>	---	0,006

(\*) Fuera del alcance de la acreditación

Los resultados de los análisis reportados en el presente informe corresponden a ANAM Santiago con excepción de los siguientes:

- S1: Análisis realizado en Laboratorio ANAM sede Puerto Montt.

(#) Datos suministrados por el cliente, cuando el es el reponsable del muestreo.

Fecha ensayo (Fin) es la fecha de ingreso del resultado en el sistema informático.

**INFORME DE MEDICIÓN Y MONITOREO**

C000051(Rev.Nº4)

**Empresa** : ST-Andrews Smoky Delicacies S.A  
**Dirección** : Huitauque S/N  
**Comuna** : Chonchi  
**Actividad** : Servicios integrales para la industria acuícola y alimentaria  
**Lugar de muestreo** : Planta de Proceso St. Andrews Chonchi - DS 90 Tabla 5 - Compuesta - Efluente  
**Tipo de muestra** : M. Automático Compuesto 24 Hrs. Caudal, pH - T°  
**Proc. de muestreo** : EPA 000022 (Rev N°7)/EPA 000021 (Rev N°8)  
**Norma de referencia** : Resolución Exenta 604/2005  
**Naturaleza** : RIL  
**Fecha** : 18 al 19 de Marzo de 2025  
**Inicio** : 09:50 Hrs.  
**Término** : 09:50 Hrs.  
**T° Término Botella N° 1** : 9,6 °C  
**Responsable del Muestreo** : Mauricio Farias  
**Inspector Ambiental** : José Miguel Olavarría  
**Código IA SMA** : 9.252.998-3  
**Observador Empresa** : Pablo Faúndez  
**Observaciones** : Punto de muestreo no reúne las condiciones para medición de caudal, se toma registro de totalizador.

		<b>Inicio</b>	<b>Término</b>
<b>Totalizador (m3)</b>	:	2883540    09:50 Hrs.	2888222    09:50 Hrs
<b>Temperatura</b>	:	16,5 °C	17,8 °C
<b>pH</b>	:	7,50	7,60



José Miguel Olavarría Revello  
 Jefe Logística y Muestreo  
 Código I.A. SMA 9.252.998-3

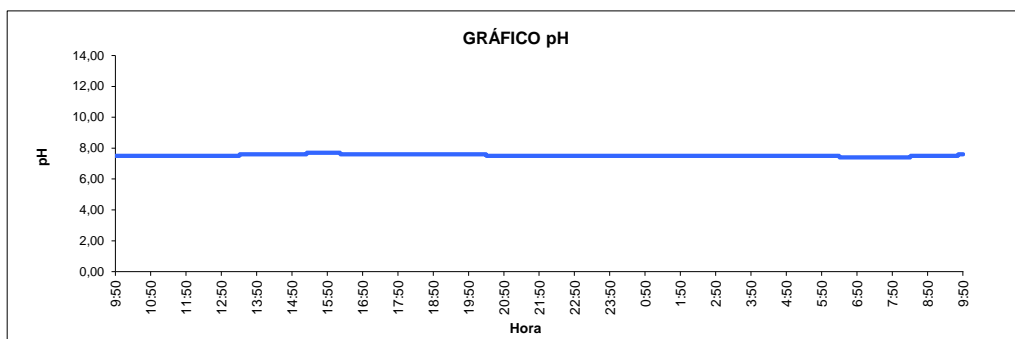
**MEDICIÓN DE pH y TEMPERATURA**  
**ST-Andrews Smoky Delicacies S.A**

Rango Hora		Temp mín.	Temp máx.	pH mín.	pH máx.
9:50	10:50	16,5	16,8	7,50	7,50
10:50	11:50	16,8	16,8	7,50	7,50
11:50	12:50	16,8	16,8	7,50	7,50
12:50	13:50	16,8	16,8	7,50	7,60
13:50	14:50	16,8	17,3	7,60	7,60
14:50	15:50	17,2	17,8	7,60	7,70
15:50	16:50	17,3	18,2	7,60	7,70
16:50	17:50	16,5	17,3	7,60	7,60
17:50	18:50	16,5	16,5	7,60	7,60
18:50	19:50	16,3	16,5	7,60	7,60
19:50	20:50	16,1	16,3	7,50	7,60
20:50	21:50	16,1	16,1	7,50	7,50
21:50	22:50	16,1	16,1	7,50	7,50
22:50	23:50	16,1	16,5	7,50	7,50
23:50	0:50	16,5	16,5	7,50	7,50
0:50	1:50	16,5	16,5	7,50	7,50
1:50	2:50	16,5	17,1	7,50	7,50
2:50	3:50	17,1	17,1	7,50	7,50
3:50	4:50	17,1	17,1	7,50	7,50
4:50	5:50	17,1	17,1	7,50	7,50
5:50	6:50	17,1	17,1	7,40	7,50
6:50	7:50	17,1	17,1	7,40	7,40
7:50	8:50	17,1	17,1	7,40	7,50
8:50	9:50	17,1	17,8	7,50	7,60

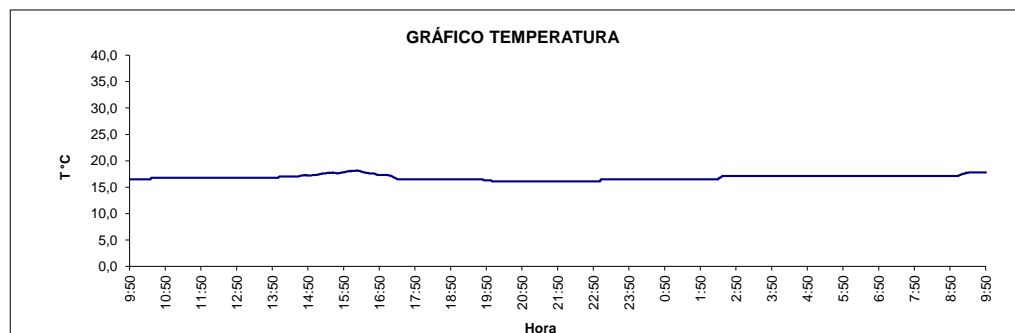
**RESUMEN MEDICIÓN**

pH máximo	7,70
pH mínimo	7,40
Temperatura máxima	18,2
Temperatura mínima	16,1

**GRÁFICAS PARÁMETROS DE TERRENO**  
**ST-Andrews Smoky Delicacies S.A**



**pH Mínimo 7,40      pH Máximo 7,70**



**Temperatura máxima 18,2 °C**





## DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Marcela Carmen Diaz Olivares**, RUN N° **8.709.523-1**, domiciliado en **Américo Vespucio N° 451, Quilicura, Santiago**, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **8.709.523-1**, **ANAM Centro 011-01** y **ANAM P.Montt, 011-02** declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.** RUT N° **96783150-6** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Soames Flowerree Stewart** RUT N° **8864259-7**, representante legal de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.** RUT N° **96783150-6**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **250107202** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, 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.

---

**Inspector Ambiental**  
Marcela Carmen Diaz Olivares  
Código IA SMA 8.709.523-1

**9 de abril de 2025**



## DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Jose Miguel Olavarria Revello**, RUN N° **09252998-3**, domiciliado en **Américo Vespucio N° 451, Quilicura, Santiago**, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **09252998-3**, **ANAM Centro 011-01** y **ANAM P.Montt, 011-02** declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.** RUT N° **96783150-6** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Soames Flowerree Stewart** RUT N° **8864259-7**, representante legal de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.** RUT N° **96783150-6**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**
- No he controlado, directa ni indirectamente a **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **250107202** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, 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.

**Jefe de Area**

Jose Miguel Olavarria Revello  
Código IA SMA 09252998-3

**9 de abril de 2025**

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

Yo, **Gerhard Eric Allesch Peñalillo**, RUN N° **12449587-3**, domiciliado en **Américo Vespucio N° 451, Quilicura, Santiago**, en mi calidad de representante legal de **Análisis Ambientales S.A.**, sucursales **ANAM Centro 011-01** y **ANAM P.Montt, 011-02**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.** RUT N° **96783150-6**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Soames Flowerree Stewart** RUT N° **8864259-7**, representante legal de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Soames Flowerree Stewart** RUT N° **8864259-7**, representante legal ni con **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **ST ANDREWS SMOKY DELICACIES S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **250107202** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, 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.



**Representante Legal**

Gerhard Eric Allesch Peñalillo  
Código IA SMA 12449587-3

**9 de abril de 2025**

---

El presente documento tiene Firma Electrónica Avanzada según Ley 19.799.

Para verificar y recuperar el documento original utilice el siguiente ID de Documento y Código de Verificación en la siguiente dirección WEB:

**<https://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>**

ID de Documento: **2391924**

Código de Verificación: **3d53fd**



ID de documento: 2391924

Código de Verificación: 3d53fd

Original Documento Electrónico en: <http://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>