



INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 240316656

Fecha: 21-01-2025

C000049 (Rev.05)

Informe de Ensayo y/o Medición

N° 240316656

Fecha: 21-01-2025

- 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: 240316656 **# Comuna:** Chonchi
Descripción: Planta de Proceso St. Andrews Chonchi - Puntual - Efluente
Tipo Muestreo: M.Manual Puntual **Método:** ILM000002MFQ ILM000004MMB
Fecha Muestreo: 07-01-2025 11:25 **Fecha Recepcion:** 08-01-2025 9:29 **# Responsable** ANAM-STGO
Proyecto: Resolución Exenta 604/2005 **Muestreo:**

RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 240316656					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Informe Terreno	Inicio	Si	-	---	-
	Fin 21-01-2025 14:14				
pH (Cod.SMA:51444) ILM000007 med. terreno	Inicio 07-01-2025 11:25	7,70	Unidad de pH	---	-
	Fin 07-01-2025 11:25				
Sólidos Sedimentables (SD) (Cod.SMA:16437-P) NCh 2313/4 Of. 95(S1)	Inicio 08-01-2025 9:33	<0,5	mL/L 1H	---	0,5
	Fin 08-01-2025 18:40				
Temperatura (Cod.SMA:51454) ILM000007 med. terreno	Inicio 07-01-2025 11:25	19,6	° C	---	-
	Fin 07-01-2025 11:25				

(*) 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 - Puntual - Efluente
Tipo de muestra : M.Manual Puntual
Proc. de muestreo : EPA 000021(Rev. 8) / EPA 000022(Rev.7)
Norma de referencia : Resolución Exenta 604/2005
Naturaleza : E-RILES
Fecha y Hora : 07-01-2025 11:25
Responsable del Muestreo : Mauricio Farias
Inspector Ambiental : José Miguel Olavarría
Código IA SMA : 9.252.998-3
Observador Empresa : Pablo Faúndez
Observaciones : -


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

C030104 (Rev N°3)

Cliente _____
 Dirección _____
 Comuna / Ciudad _____
 Teléfono _____

ST. ANDREWS CHURCH.
Hudson Ave. ST. ANDREWS CHURCH.

[illegible]

Datos de Fuente Emisora		
Actividad	P. Proceso	
Periodo de Muestreo	24 hrs	
Tipo de Muestreo	Retiro Muestras	
	Puntual	X
	Compuesta	X

Equipos Utilizados	
MA - N°	CD - N°
ISP - N°	EM - N°
SC - N°	PO - N°
DG - N°	GPS - N°

Tipo de Servicio	
Fiscalización	
Ecoriles	
Ventas de Servicios	
Plantas de Tratamiento	

Normas	
NCh 409	
NCh 1333	
DS 90	
DS 609	
DS 46	

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

completar solo si se realiza monitoreo compuesto			
Muestra Compuesta	Fecha	Hora	Lugar formación de la compuesta
Inicio Monitoreo	06-01-25		
Termino Monitoreo	07-01-25		
Formulación de la compuesta			Tiempo
			Laboratorio

Origen de la muestra

Suelo	<input type="checkbox"/>	Sedimento	<input type="checkbox"/>	Lodo	<input type="checkbox"/>	A. Subterránea	<input type="checkbox"/>	Agua de mar	<input type="checkbox"/>
Agua potable	<input type="checkbox"/>	Agua Servida	<input type="checkbox"/>	RIL	<input checked="" type="checkbox"/>	A. Superficial	<input type="checkbox"/>	otro:	<input type="text"/>

Tipos de Envases					
Vidrio Neutro		Vidrio Ámbar		Plástico	Bolsa Estéril
60 ml		60 ml		60 ml	
100 ml		100 ml		100 ml	✓
125 ml		125 ml		125 ml	✓
200 ml		200 ml		200 ml	✓
250 ml	✓	250 ml		250 ml	✓
300 ml		300 ml		300 ml	✓
500 ml		500 ml		500 ml	
1000 ml	✓	1000 ml		1000 ml	✓
2000 ml		2000 ml		2000 ml	✓

Preservantes	
Agente Químico	✓
Sin Preservante	✓
Envases de Cliente	

Trazabilidades Compuesta	
Probetas	
Envases sigma	
Sidón Compuesta	

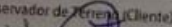

Trazabilidades buffer	
Buffer 4.0 calibración	
Buffer 7.0 calibración	
Buffer 10.0 calibración	
Buffer 7.0 verificación	

Medio de transporte	Transporte de muestras	Fecha	Hora
Avión	Salida de terreno		
Terrestre	Llegada laboratorio		
Otro			

Método de refrigeración	
	Nevera con hielo
✓	Nevera con icepack
	Aislapool

Muestra testigo	Cantidad
Testigo de vidrio	1
Testigo de plástico	1

Observaciones:

Observador de Terreno (Cliente)		Técnico en Terreno		Datos Entrega Documento	
Nombre	Roberto Paredes	Nombre	Manrico Farinas	Fecha	
Rut	19.491.342-4	Rut	14.012.011-1	Hora	
Teléfono		Teléfono		Patente Vehículo	
Firma		Firma			

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 **240316656** 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

21 de enero de 2025

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

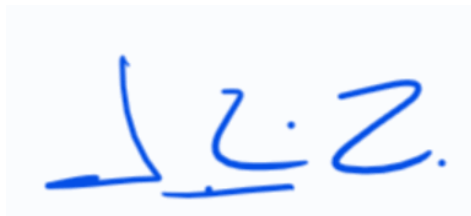
Yo, **Jose Miguel Olavarria Revello**, RUN N° **09252998-3**, domiciliado en **Américo Vespucio N° 451, Quilicura, Santiago**, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **09252998-3**, **ANAM Centro 011-01** y **ANAM P.Montt, 011-02** declaro que, en los últimos dos años:

- 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 **240316656** 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

21 de enero 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 **240316656** 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

21 de enero 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: **2077775**

Código de Verificación: **aeee12**



ID de documento: 2077775

Código de Verificación: aeee12

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