

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 03-05-2025 16:02

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

N° Muestra: 288793-1/2025.0 - Id: 1729858 - Planta de Proceso St. Andrews Chonchi/Efluente	
Subárea o producto: Agua residual	
Término de muestreo: 15-04-2025 11:00	Fecha de Recepción: 16-04-2025 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	0,78 mg/L	0,50 mg/L	NCh 2313/6.Of2015	03-05-2025 12:09
Cinc total	0,122 mg Zn/L	0,010 mg Zn/L	SM 3030 F, 3120 B	29-04-2025 12:24
Cobre total	0,036 mg Cu/L	0,005 mg Cu/L	SM 3030 F, 3120 B	29-04-2025 12:24
Sólidos suspendidos totales	178 mg/L	5 mg/L	SM 2540 D	16-04-2025 09:20
Surfactantes aniónicos	0,25 mg/L	0,1 mg/L	SM 5540 C	17-04-2025 10:36

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  Caudal otorgado por cliente

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

Código de Validación: eebf3771936c4c0eb11a1ec28d1f74d7

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 288793/2025.0 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

3 de mayo de 2025

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

Fecha Emisión Informe: 03-05-2025 16:02

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

N° Muestra: 288793-1/2025.0 - Id: 1729858 - 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/SPH:12569/MPH-02

Resultados de Mediciones	
Inicio de muestreo:	14-04-2025 10:30
Término de recolección:	15-04-2025 09:30
Formación muestra compuesta:	15-04-2025 11:00
Término de muestreo:	15-04-2025 11:00
Duración total:	24
VDD (m3/d):	4500

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

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

Medición	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora
Caudal (máximo)	- L/s	--- L/s	PMM-016 Rev.7	25-04-2025 12:41
Caudal (mínimo)	- L/s	--- L/s	PMM-016 Rev.7	25-04-2025 12:41
pH (máximo)	7,70 unidad de pH	--- unidad de pH	PMM-001 Rev.13	25-04-2025 12:41
pH (mínimo)	7,30 unidad de pH	--- unidad de pH	PMM-001 Rev.13	25-04-2025 12:41
Temperatura (máxima)	18,5 °C	--- °C	PMM-001 Rev.13	25-04-2025 12:41
Temperatura (mínima)	12,2 °C	--- °C	PMM-001 Rev.13	25-04-2025 12:41
Temperatura (primera muestra)	9,2 °C	--- °C	PMM-001 Rev.13	25-04-2025 12:38

Fecha / Hora	pH (unidad)	Temperatura (°C)
14-04-2025 10:30	7.4	17.6
14-04-2025 11:30	7.4	17.4
14-04-2025 12:30	7.3	17.0
14-04-2025 13:30	7.4	17.6
14-04-2025 14:30	7.5	17.6
14-04-2025 15:30	7.5	17.9
14-04-2025 16:30	7.6	17.3
14-04-2025 17:30	7.5	15.5
14-04-2025 18:30	7.6	12.2
14-04-2025 19:30	7.6	12.8
14-04-2025 20:30	7.7	13.3
14-04-2025 21:30	7.7	13.3
14-04-2025 22:30	7.6	13.3
14-04-2025 23:30	7.6	13.1
15-04-2025 0:30	7.6	15.4
15-04-2025 1:30	7.6	17.6
15-04-2025 2:30	7.5	18.5
15-04-2025 3:30	7.5	18.4
15-04-2025 4:30	7.5	18.5
15-04-2025 5:30	7.6	18
15-04-2025 6:30	7.7	18.1
15-04-2025 7:30	7.7	17.8
15-04-2025 8:30	7.7	17.6
15-04-2025 9:30	7.7	17.8

**Observaciones**

PH: 7,40 TEMPERATURA: 9,9

**Notas**

Plan de Muestreo: PMM-045 Rev.0



Verónica Yañez  
Responsable Técnico/I.A.: 17.675.169-K



Ximena 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 288793/2025.0 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

3 de mayo 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 288793/2025.0 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

3 de mayo de 2025