

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 05-01-2026 22:07

Identificación del Cliente	
Cliente: ABICK S.A	RUT: 96.527.440-5
Dirección: Calle Mirador N° 18 - Puerto Varas - Los Lagos - Chile	
Contacto: Iván Tapia	Teléfono: 952287675

N° Muestra: 871183-1/2025.0 - Id: 2241441 - ABICK S.A/ Planta de Proceso Ilque/ Efluente Cámara Descarga	
Subárea o producto: Agua residual	
Término de muestreo: 16-12-2025 14:08	Fecha de Recepción: 17-12-2025 09:00
Tipo de muestra: Compuesto 24 h	Región: Región de Los Lagos
Comuna: Puerto Montt	Lugar de muestreo: Planta de Proceso Ilque
Punto de muestreo: Efluente Cámara Efluente	Dirección de muestreo: Sector Bahía Ilque, Los Lagos
Instrumento ambiental: 12600/283/2008	Proyecto: Planta de Procesos Abick Ilque
Muestreado por: Yonathan Mancilla	

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	18-12-2025 11:00
Conductividad	7010 us/cm	1 us/cm	SM 2510 B	17-12-2025 11:05
Fluoruro	0,19 mg F/L	0,1 mg F/L	SM 4500 F, C	17-12-2025 11:47
Índice de fenol	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	NCh 2313/19.Of2001	05-01-2026 12:22
Manganeso total	0,325 mg Mn/L	0,002 mg Mn/L	SM 3030 F, 3120 B	30-12-2025 12:23
pH	7,33 unidad de pH	--- unidad de pH	SM 4500 H B	17-12-2025 12:56
Sólidos suspendidos totales	18 mg/L	5,0 mg/L	SM 2540 D	17-12-2025 09:30
Surfactantes aniónicos	< 0,1 mg/L	0,1 mg/L	SM 5540 C	18-12-2025 09:15
Temperatura	25,0 °C	--- °C	SM 2550 B	17-12-2025 12:56

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
Acreditado por INN- Acreditaciones LE214,LE215,LE1273,LE1431 y LE1432



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



Ximena Cuadros Moya
Representante Legal

Código de Validación: 4955cf87fb9f45d78c8e0351aa0f234bLa validación de este documento puede ser realizada en: hidrolab.mylmsportal.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 ABICK S.A, RUT 96.527.440-5, 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 Pablo hernan Gaete Prieto, RUT 13.549.503-4, representante legal de ABICK S.A, RUT 96.527.440-5, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ABICK S.A
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ABICK S.A
- No ha controlado, directa ni indirectamente a ABICK 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 871183/2025.0 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

5 de enero de 2026

Informe de Muestreo (FAP-009-02)

Fecha Emisión Informe: 05-01-2026 22:07

Identificación del Cliente	
Cliente: ABICK S.A	RUT: 96.527.440-5
Dirección: Calle Mirador N° 18 - Puerto Varas - Los Lagos - Chile	
Contacto: Iván Tapia	Teléfono: 952287675

N° Muestra: 871183-1/2025.0 - Id: 2241441 - ABICK S.A/ Planta de Proceso Ilque/ Efluente Cámara Descarga	
Subárea o producto: Agua residual	
Tipo de botella: Botella única	Tipo de ducto: ---
Medida del ducto: ---	Norma de muestreo: NCh 411/10 Of 2005
Proc. de muestreo: PMM-016 Rev.7	Lugar de composición de muestra: ---
Método de medición Caudal: ---	Tipo de muestreo: ---
Tipo de muestra: Compuesto 24 h	Región: Región de Los Lagos
Comuna: Puerto Montt	Lugar de muestreo: Planta de Proceso Ilque
Punto de muestreo: Efluente Cámara Efluente	Dirección de muestreo: Sector Bahía Ilque, Los Lagos
Instrumento ambiental: 12600/283/2008	Proyecto: Planta de Procesos Abick Ilque
Muestreado por: Yonathan Mancilla	Coordenadas: 659718 5389799
Norma de emisión: ---	Equipo(s) de muestreo: ET 42

Resultados de Mediciones	
Inicio de muestreo: 16-12-2025 14:30	
Término de recolección: 16-12-2025 14:08	
Formación muestra compuesta: 16-12-2025 14:08	
Término de muestreo: 16-12-2025 14:08	
Duración total: 24	
VDD (m3/d): ---	

Datos del Muestreo

Análisis Autorizados ETFA

Medición	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora
Caudal (máximo)	- L/s	--- L/s	PMM-016 Rev.7	16-12-2025 14:30
Caudal (mínimo)	- L/s	--- L/s	PMM-016 Rev.7	16-12-2025 14:30
pH (máximo)	8,32 unidad de pH	--- unidad de pH	PMM-001 Rev.12	16-12-2025 14:30
pH (mínimo)	6,89 unidad de pH	--- unidad de pH	PMM-001 Rev.12	16-12-2025 14:30
Temperatura (máxima)	14,4 °C	--- °C	PMM-001 Rev.12	16-12-2025 14:30
Temperatura (mínima)	13,4 °C	--- °C	PMM-001 Rev.12	16-12-2025 14:30
Temperatura (primera muestra)	9,9 °C	--- °C	PMM-001 Rev.12	16-12-2025 14:30

A	B	C	D
Fecha / Hora	pH (unidad)	Temperatura (°C)	Caudal (L/s)
16-12-2025 14:30	7,45	13,4	-
16-12-2025 15:30	7,60	13,9	-
16-12-2025 16:30	8,07	14,1	-
16-12-2025 17:30	8,18	14,1	-
16-12-2025 18:30	8,24	14,3	-
16-12-2025 19:30	8,32	14,4	-
16-12-2025 20:30	8,32	14,3	-
16-12-2025 21:30	7,78	13,8	-
16-12-2025 22:30	6,95	13,7	-
16-12-2025 23:30	6,89	13,6	-
17-12-2025 0:30	7,44	13,6	-
17-12-2025 1:30	7,82	13,6	-
17-12-2025 2:30	7,85	13,7	-
17-12-2025 3:30	8,04	13,6	-
17-12-2025 4:30	8,02	13,6	-
17-12-2025 5:30	7,95	13,6	-
17-12-2025 6:30	7,76	13,7	-
17-12-2025 7:30	7,92	13,7	-
17-12-2025 8:30	8,01	13,8	-
17-12-2025 9:30	7,94	13,9	-
17-12-2025 10:30	8,04	13,9	-
17-12-2025 11:30	7,84	13,9	-
17-12-2025 12:30	7,80	13,5	-
17-12-2025 13:30	7,70	13,6	-
	6,89	13,4	minimo
	8,32	14,4	maximo

Observaciones

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 ABICK S.A, RUT 96.527.440-5, 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 Pablo hernan Gaete Prieto, RUT 13.549.503-4, representante legal de ABICK S.A, RUT 96.527.440-5, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con ABICK S.A
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ABICK S.A
- No he controlado, directa ni indirectamente a ABICK 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 871183/2025.0 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/I.A.: 17.675.169-K

5 de enero de 2026

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 ABICK S.A, RUT 96.527.440-5, 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 Pablo hernan Gaete Prieto, RUT 13.549.503-4, representante legal de ABICK S.A, RUT 96.527.440-5, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ABICK S.A
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ABICK S.A
- No ha controlado, directa ni indirectamente a ABICK S.A
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por ABICK 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 Pablo hernan Gaete Prieto, RUT 13.549.503-4, representante legal ni con ABICK 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 ABICK S.A y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados 871183/2025.0 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

5 de enero de 2026