

(AC-041)

Fecha Emisión Informe: 06-01-2022 13:02

Identificación del Cliente	
Cliente: I MUNICIPALIDAD DE ANCUD	RUT: 69.230.100-5
Dirección: Dirección Municipal- Blanco Encalada 660 - Chile	
Contacto: ALEJANDRO CANCINO ESPARZA	Teléfono: +56 9 5514870

N° Muestra: 85022-1/2021.0 - Id: 119571 - 8224 / INDYCA SPA / Río Pumina / Aguas Abajo	
Matriz: Agua residual (P)	
Término de muestreo: 29-12-2021 11:25	Fecha de Recepción: 30-12-2021 10:52
Tipo de muestreo: Puntual	Región: Región de Los Lagos
Comuna: Ancud	Lugar de muestreo: INDYCA SPA Vertedero Ancul
Punto de muestreo: Río Pumina / Aguas Abajo	Dirección de muestreo: Ancud
Instrumento ambiental: Sin instrumento ambiental	Proyecto: Sitio de disposición transitoria de residuos domiciliarios Puntra
Muestreado por: Luis Bello Vera	

Resultados Analíticos					
Parámetro	Resultado	DS 90 Tabla 1	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Determinación de Coliformes fecales	80,0 NMP/100 mL	1000 NMP/100 mL	< 2,00 NMP/100 mL	NCh 2313/22	30-12-2021 16:07

Especificaciones
DS 90 Tabla 1: Límites máximos permitidos para la descarga de residuos líquidos a cuerpos de aguas fluviales.

Notas
ND: No determinado. LD: Límite de Detección. LD para todos los ensayos excepto ensayos de cromatografía gaseosa, en el cual se considera Límite de Cuantificación. SM: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition 2017. Resultados válidos únicamente para la muestra analizada. Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio. Hidrolab se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432; de acuerdo a NCh-ISO 17025:2017

Ximena Cuadros Moya
I.A.: 8.701.037-6Ximena Cuadros Moya
Responsable Técnico/Rep. Legal**Código de Validación:** 99c46cc0a3274ae486d5d539ab5c612eLa validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylmsweb.com.

**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 I MUNICIPALIDAD DE ANCUD, RUT 69.230.100-5 , 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 Carlos Gomez Miranda, RUT 9.169.195-7, representante legal de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD, RUT 69.230.100-5 , titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

- No ha controlado, directa ni indirectamente a I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

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 85022/2021.0 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

Informe de Muestreo (AC-056)

Fecha Emisión Informe: 06-01-2022 13:02

Identificación del Cliente	
Cliente: I MUNICIPALIDAD DE ANCUD	RUT: 69.230.100-5
Dirección: Dirección Municipal- Blanco Encalada 660 - Chile	
Contacto: ALEJANDRO CANCINO ESPARZA	Teléfono: +56 9 5514870

N° Muestra: 85022-1/2021.0 - Id: 119571 - 8224 / INDYCA SPA / Río Pumina / Aguas Abajo	
Matriz: Agua residual (P)	
Norma de muestreo: NCh 411/10 Of 2005	Proc. de muestreo: PMM-015 Rev.8
Tipo de muestreo: Puntual	Región: Región de Los Lagos
Comuna: Ancud	Lugar de muestreo: INDYCA SPA Vertedero Ancul
Punto de muestreo: Río Pumina / Aguas Abajo	Dirección de muestreo: Ancud
Instrumento ambiental: Sin instrumento ambiental	Proyecto: Sitio de disposición transitoria de residuos domiciliarios Puntra
Muestreado por: Luis Bello Vera	Coordenadas: 18G 591341 5341961
Norma de emisión: ---	Equipo(s) de muestreo: pH-T°-MP-06

Resultados de Mediciones	
Término de muestreo: 29-12-2021 11:25	

Datos del Muestreo			
Medición	Resultado	Referencia	Fecha y Hora
Conductividad en terreno	1831,00 us/cm	PMM-001 Rev.12	29-12-2021 11:25
Oxígeno disuelto en terreno	6,0 mg/L	PMM-001 Rev.12	29-12-2021 11:25
pH en terreno	6,81 unidad de pH	PMM-001 Rev.12	29-12-2021 11:25
Temperatura en terreno	19,8 °C	PMM-001 Rev.12	29-12-2021 11:25

Observaciones

Notas
Plan de Muestreo: PMM-045 Rev.0



Luis Bello Vera
17.604.897-2



Ximena Cuadros Moya
Responsable Técnico/Rep. Legal

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

Yo, Luis Bello Vera/IA 17.604.897-2, RUN N° 17.604.897-2, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de inspector ambiental N° 17.604.897-2/003-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con I MUNICIPALIDAD DE ANCUD, RUT 69.230.100-5, 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 Carlos Gomez Miranda, RUT 9.169.195-7, representante legal de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD, RUT 69.230.100-5, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

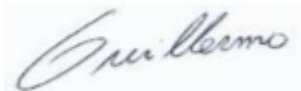
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

- No he controlado, directa ni indirectamente a I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

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 85022/2021.0 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.



Luis Bello Vera / IA 17.604.897-2

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 I MUNICIPALIDAD DE ANCUD, RUT 69.230.100-5 , 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 Carlos Gomez Miranda, RUT 9.169.195-7, representante legal de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD, RUT 69.230.100-5 , titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con I MUNICIPALIDAD DE ANCUD
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD
- No ha controlado, directa ni indirectamente a I MUNICIPALIDAD DE ANCUD
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por I MUNICIPALIDAD DE ANCUD
- 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 Carlos Gomez Miranda, RUT 9.169.195-7, representante legal ni con I MUNICIPALIDAD DE ANCUD.

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 I MUNICIPALIDAD DE ANCUD y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados 85022/2021.0 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