

(AC-041)

Fecha Emisión Informe: 06-01-2022 13:07

| 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: 85038-1/2021.0 - Id: 119566 - 8216   |   |
|--|---|
| Matriz: Agua residual (P)                        |   |
| Término de muestreo: 29-12-2021 13:35            | Fecha de Recepción: 30-12-2021 09:00      |
| Tipo de muestreo: Puntual                        | Región: Región de Los Lagos               |
| Comuna: Ancud                                    | Lugar de muestreo: Indyca Vertedero Ancud |
| Punto de muestreo: Río Trucha Aguas Arriba       | Dirección de muestreo: Ancud              |
| Instrumento ambiental: Sin instrumento ambiental | Proyecto: ---                             |
| Muestreado por: Luis Bello Vera                  |   |

| Resultados Analíticos               |                 |                 |                   |             |                       |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------------|
| Parámetro                           | Resultado       | DS 90 Tabla 1   | LD                | Referencia  | Fecha y Hora Análisis |
| Determinación de Coliformes fecales | 17,0 NMP/100 mL | 1000 NMP/100 mL | < 2,00 NMP/100 mL | NCh 2313/22 | 30-12-2021 13:50      |

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

| Notas   |
|---|
| <b>ND:</b> No determinado.<br><b>LD:</b> Límite de Detección. LD para todos los ensayos excepto ensayos de cromatografía gaseosa, en el cual se considera Límite de Cuantificación.<br><b>SM:</b> <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition 2017.<br><br><b>Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.</b><br><b>Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.</b><br>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.: 8.701.037-6



Ximena Cuadros Moya  
Responsable Técnico/Rep. Legal

**Código de Validación:** bf084e2c293b46679f82f2e79d5dde1eLa validación de este documento puede ser realizada en: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.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 85038/2021.0 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 13:07

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

| N° Muestra: 85038-1/2021.0 - Id: 119566 - 8216          |  |
|---|--|
| <b>Matriz:</b> Agua residual (P)                        |  |
| <b>Norma de muestreo:</b> NCh 411/10 Of 2005            | <b>Proc. de muestreo:</b> PMM-015 Rev.8          |
| <b>Tipo de muestreo:</b> Puntual                        | <b>Región:</b> Región de Los Lagos               |
| <b>Comuna:</b> Ancud                                    | <b>Lugar de muestreo:</b> Indyca Vertedero Ancud |
| <b>Punto de muestreo:</b> Río Trucha Aguas Arriba       | <b>Dirección de muestreo:</b> Ancud              |
| <b>Instrumento ambiental:</b> Sin instrumento ambiental | <b>Proyecto:</b> ---                             |
| <b>Muestreado por:</b> Luis Bello Vera                  | <b>Coordenadas:</b> 18G 654233 5337895           |
| <b>Norma de emisión:</b> ---                            | <b>Equipo(s) de muestreo:</b> pH-T°-MP-06        |

| Resultados de Mediciones                     |  |
|--|--|
| <b>Término de muestreo:</b> 29-12-2021 13:35 |  |

| Datos del Muestreo     |                   |                |                  |
|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Medición               | Resultado         | Referencia     | Fecha y Hora     |
| pH en terreno          | 7,04 unidad de pH | PMM-001 Rev.12 | 29-12-2021 13:35 |
| Temperatura en terreno | 13,0 °C           | PMM-001 Rev.12 | 29-12-2021 13:35 |

**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

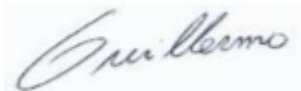
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de I MUNICIPALIDAD DE ANCUD

- 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 85038/2021.0 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 85038/2021.0 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