



For a **better** and **safer** world

Informe ETFA

A-24/032550-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA N° 004-01

| | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------|----------------|--|
| Nº de Referencia: | A-24/032550-S1 | Registrada en: | AGQ Chile | Cliente (^): | CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE |
| Análisis: | A-CH-0049 | Centro Análisis: | AGQ Chile | Domicilio (^): | Avenida Bernardo O'higgins 103 El Salvador |
| Tipo Muestra: | AGUA SUBTERRANEA | Fecha Recepción: | 01/03/2024 | Contrato: | QSP-CL230900021 |
| Fecha Inicio: | 07/03/2024 | Fecha Fin: | 07/03/2024 | Cliente 3º(^): | ---- |
| Descripción(^): | CP-10_260224 | | | | |

| | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Fecha/Hora | 26/02/2024 16:14 | Muestreado por: | Paul Yordano |
| Muestreo: | | | Schimanietz Cesped |
| Lugar de Muestreo: | PEDERNALES | | |
| Punto de Muestreo: | CP 10 | | |

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Legislación RCA N°19/2020 SOBRE LA QUE INFORMAMOS DE LOS INCUMPLIMIENTOS DE LOS CMA INDICADOS A CONTINUACIÓN:

Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra tal como es recibida en el laboratorio y sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, tanto la asociada a la toma de muestras realizada por él como a otros datos descriptivos, marcados con (^) y que se encuentran fuera de nuestro alcance de Acreditación.



Monica Doebl Campbell
Firma del Representante
Legal



Paula Varela Echeverria
Firma del Inspector Ambiental

FECHA EMISIÓN: 11/03/2024

OBSERVACIONES (*):

MEDICION NFE - PUNTO SIN ACCESO

| | | | |
|-------------------|----------------|---------------|------------------|
| Nº de Referencia: | A-24/032550-S1 | Tipo Muestra: | AGUA SUBTERRANEA |
| Descripción(^): | CP-10_260224 | Fecha Fin: | 07/03/2024 |

RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro | Resultado | Unidades | Incert | CMA | Fecha/Hora Inicio | Fecha/Hora Fin |
|---------------------------------|-----------|----------|--------|-----|-------------------|------------------|
| Preparación de muestras | | | | | | |
| Informe Final de Muestreo Aguas | 0,00 | | - | | 07/03/2024 00:00 | 07/03/2024 14:09 |

Nota. A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. Los resultados emitidos, no han sido corregidos con valores de recuperación. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC). La Incert Exp (U) ha sido reportada con un Factor de Cobertura k= 2, para un nivel de confianza aprox del 95%.

(*) Parámetro No Acreditado por INN

Nº de Referencia: A-24/032550-S1
Descripción(^): CP-10_260224

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA
Fecha Fin: 07/03/2024

ANEXO TECNICO

| Parámetro | PNT | Técnica | Ref. Norma. | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|-----------|-----|---------|-------------|------------------------|
|-----------|-----|---------|-------------|------------------------|

Preparación de muestras

| | |
|---------------------------------|--------|
| Informe Final de Muestreo Aguas | PE-000 |
|---------------------------------|--------|

(#) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-24/032550-S1
Descripción(^): CP-10_260224

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA
Fecha Fin: 07/03/2024

Observaciones (*):

MEDICION NFE - PUNTO SIN ACCESO

(*) El Lim Cuantit es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detect es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME VISITA TERRENO

PICH-201/04 Rev. 5

| | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Informe | A-24/032550 | Autorización ETFA | 004-01 |
| Muestra | CP-10_260224 | Contrato | QSP-CL230900021 |
| Fecha emisión | 07-03-2024 | | |
| Cliente | CORPORACION NACIONAL DEL COBRE | | |
| Dirección | Aved. Bernardo O higgins 103 | | |
| Contacto | Karen Aracena | | |

DATOS DE LUGAR & PUNTO DE MUESTREO

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Lugar de Muestreo | PEDERNALES | Dirección | - |
| Punto de Muestreo | CP 10 | Comuna | Diego de Almagro |
| Coordenadas | 7047649 N 519261 E | Contacto | karav002@codelco.cl |
| Instrumento Ambiental | RCA N°19/2020 | Fono | 997877842 |

DECLARACIÓN

"Mediante el presente informe, el personal técnico de AGQ CHILE S.A., a través de su Unidad de Monitoreo, declara haberse apersonado en lugar de muestreo en la fecha y hora señaladas en el apartado correspondiente y según planificación, no haciendo efectivo el propósito de la toma de muestras por razones señaladas en campo de observaciones del presente informe. Se adjunta fotografía datada y georreferenciada de lugar de muestreo junto con copia escaneada de cadena de custodia firmada*.

Se extiende el presente informe, a modo de registro de visita y para fines que cliente estime conveniente dentro de marco legal."

OBSERVACIONES

PUNTO SIN ACCESO

FECHA DE VISITA & PERSONAL INVOLUCRADO

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------------|
| Fecha de Visita | 26-02-2024 | Inspector Ambiental | Marcelo Ramirez Pacheco |
| Hora de Visita | 16:14:00 | Técnico de Terreno | Paul Schimanietz Cesped |
| Tiempo de Permanencia | 5 MIN | Observador de Terreno | - |

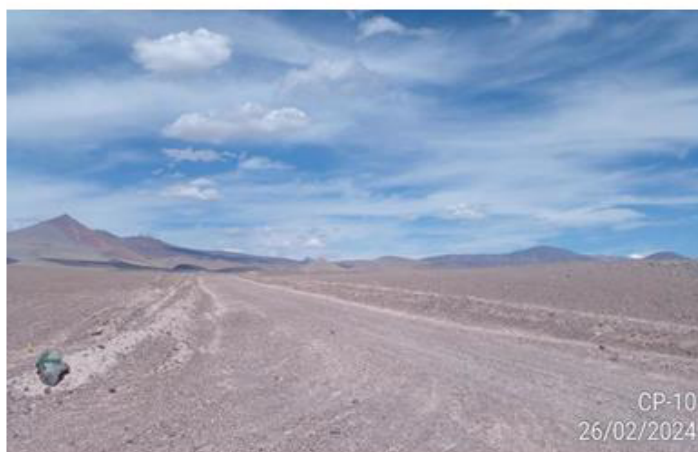
*copia de cadena de custodia firmada por personal del lugar, depende de la presencia de estos últimos.

INFORME VISITA TERRENO

PICH-201/04 Rev. 5

| | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Informe | A-24/032550 | Autorización ETFA | 004-01 |
| Muestra | CP-10_260224 | Contrato | QSP-CL230900021 |
| Fecha emisión | 07-03-2024 | | |
| Cliente | CORPORACION NACIONAL DEL COBRE | | |
| Dirección | Aved. Bernardo O higgins 103 | | |
| Contacto | Karen Aracena | | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO VISITA




Marcela Damiana Darbush

**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

Yo, Monica Doebbel Campbell, RUN N° 16.655.372-5, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, N° 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, RUT 61704000K, 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) Juan Sepúlveda, RUN 61.704.000-k, representante legal de CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- 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) Juan Sepúlveda, RUN 61.704.000-k, representante legal ni con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.

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 CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-24/032550-S1 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.



Firma del Representante Legal

11/03/2024

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

Yo, Marcelo Enrique Ramirez Pacheco, RUN N° 135634417 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 135634417 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, RUT 61704000K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Juan Sepúlveda, RUN 61.704.000-k, representante legal de CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No he controlado, directa ni indirectamente a CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.

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 A-24/032550-S1 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.



Firma Inspector Ambiental

11/03/2024

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

Yo, Paula Varela Echeverría, RUN N° 17.465.255-4 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 17.465.255-4 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, RUT 61704000K, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Juan Sepúlveda, RUN 61.704.000-k, representante legal de CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.
- No he controlado, directa ni indirectamente a CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE.

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 A-24/032550-S1 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.



Firma del Inspector Ambiental

11/03/2024

FIN DE INFORME

A-24/032550-S1