

| | | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|------------|-------------|---------------------------|
| Nº de Referencia: | A-20/091252 | Registrada en: | AGQ Chile | Cliente: | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION |
| Análisis: | 130483A-90 | Centro Análisis: | AGQ Chile | Domicilio: | BARRIO UNIVERSITARIO S/N |
| Tipo Muestra: | AGUA SUBTERRANEA | Fecha Recepción: | 31/08/2020 | Contrato: | CL20-0925 |
| Fecha Inicio: | 15/09/2020 | Fecha Fin: | 08/10/2020 | Cliente 3º: | ---- |
| Descripción: | PM-3 | | | | |

| | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------|
| Fecha/Hora Muestreo: | 27/08/2020 12:40 | Muestreado por: | Cliente (*) |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------|

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 LIBRE SOBRE LA QUE INFORMAMOS DE LOS INCUMPLIMIENTOS DE LOS CMA INDICADOS A CONTINUACIÓN:

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 AC 4A
Emisor: scientes@e-certchile.cl

Ruth Elina Arriagada Rojas



Raquel Sorribas Brenes

FECHA EMISIÓN: 09/10/2020

OBSERVACIONES:

| | | | |
|-------------------|-------------|---------------|------------------|
| Nº de Referencia: | A-20/091252 | Tipo Muestra: | AGUA SUBTERRANEA |
| Descripción: | PM-3 | Fecha Fin: | 08/10/2020 |

RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro | Resultado | Unidades | Incert | Fecha/Hora Inicio | Fecha/Hora Fin |
|-----------------------|-----------------------|----------|---------------------------|-------------------|------------------|
| Radioactividad | | | | | |
| Estroncio 90 | $1,85 \times 10^{-2}$ | Bq/L | $\pm 2,74 \times 10^{-3}$ | 15/09/2020 08:21 | 08/10/2020 10:20 |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están recogidas en el anexo técnico adjunto. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado N/L: No Legislado.

Nº de Referencia: A-20/091252
Descripción: PM-3

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA
Fecha Fin: 08/10/2020

ANEXO TECNICO

| Parámetro | PNT | Técnica | Ref. Norma. | LC |
|-----------------------|---------|---------------------|-------------|------------------------------|
| Radioactividad | | | | |
| Estroncio 90 | PE-2154 | Contad Proporcional | | 1,32 x 10 ⁻² Bq/L |