

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|------------------|------------|----------------|----------------------------------|
| Nº de Referencia: | A-20/120403 | Registrada en: | AGQ España | Cliente(*): | AGUAS DE HUELVAEMPRESA MUNICIPAL |
| Análisis: | 120531A-5 | Centro Análisis: | AGQ España | Domicilio (*): | AVENIDA ALEMANIA NÚMERO 7 |
| Tipo Muestra: | AGUA CONSUMO | Fecha Recepción: | 27/10/2020 | Contrato: | SE18-5094 |
| Fecha Inicio: | 27/10/2020 | Fecha Fin: | 09/11/2020 | Cliente 3º(*): | ---- |
| Descripción(*): | SALIDA DEPOSITO Nº1 | | | | |

| | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|-------------|
| Fecha/Hora | 26/10/2020 10:00 | Muestreado por: | Cliente (*) |
| Muestreo: | | | |
| Lugar de Muestreo: | 120164 | | |

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 R.D. 140/2003 (RED) 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.



M.º Jesus Gutierrez Solis



Raquel Sorribas Brenes

FECHA EMISIÓN: 09/11/2020

OBSERVACIONES (*):

Muestra de volumen 2.125l. en bote de PET, 1l. en vidrio, 1,5l. en PET estéril y 0.125l. en vidrio con tiosulfato de sodio. CLR: 0.83 ppm

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------|--------------|
| Nº de Referencia: | A-20/120403 | Tipo Muestra: | AGUA CONSUMO |
| Descripción(*): | SALIDA DEPOSITO Nº1 | Fecha Fin: | 09/11/2020 |

RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro | Resultado | Unidades | Incert | CMA |
|-----------------------|-------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|
| Radioactividad | | | | |
| Actividad Alfa Total | $< 2,68 \times 10^{-2}$ | Bq/L | - | $1,00 \times 10^{-1}$ |
| Actividad Beta Resto | $< 6,60 \times 10^{-2}$ | Bq/L | - | $1,00 \times 10^0$ |
| Actividad Beta Total | $1,67 \times 10^{-1}$ | Bq/L | $\pm 2,84 \times 10^{-2}$ | |
| Dosis indicativa | $< 1,00 \times 10^{-1}$ | msv/año | - | $1,00 \times 10^{-1}$ |
| Tritio | $< 1,00 \times 10^1$ | Bq/L | - | $1,00 \times 10^2$ |

Nota: 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 de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

(1) Parametro acreditado por ENAC Nº 305

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------|--------------|
| Nº de Referencia: | A-20/120403 | Tipo Muestra: | AGUA CONSUMO |
| Descripción(*): | SALIDA DEPOSITO Nº1 | Fecha Fin: | 09/11/2020 |

ANEXO TECNICO

| Parámetro | PNT | Técnica | Ref. Norma. | Lim Cuantif/ Detec (1) |
|-----------------------|---------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| Radioactividad | | | | |
| Actividad Alfa Total | PE-2072 | Contad Proporcional | | 2,68 x 10 ⁻² Bq/L |
| Actividad Beta Resto | PE-2072 | Contad Proporcional | | 6,60 x 10 ⁻² Bq/L |
| Actividad Beta Total | PE-2072 | Contad Proporcional | | 4,60 x 10 ⁻² Bq/L |
| Dosis indicativa | PE-2078 | Calculado | | 1,00 x 10 ⁻¹ msv/año |
| Tritio | PE-2065 | Centelleo Líquido | | 1,00 x 10 ¹ Bq/L |

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a plica a ensayos cuantitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD