

Nº de Referencia:	<b>A-21/102495</b>	Registrada en:	AGQ España	Cliente (^):	AGUAS DE HUELVA EMPRESA MUNICIPAL
Análisis:	120531A-5	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (^):	AVENIDA ALEMANIA NÚMERO 7
Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO	Fecha Recepción:	01/09/2021	Contrato:	QCF-ES181200006
Fecha Inicio:	02/09/2021	Fecha Fin:	09/09/2021	Cliente 3ª(^):	----
Descripción(^):	SALIDA DEPOSITO Nº 2 (CÓDIGO SINAC: 119631)				

Fecha/Hora	31/08/2021 10:00	Muestreado por:	Cliente (^)
Muestreo:			
Lugar de Muestreo:	119631		

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.



Francisco Arteaga Leon



Raquel Sorribas Brenes

FECHA EMISIÓN: 09/09/2021

**OBSERVACIONES (\*):**

Muestra de volumen 2l. en bote de PET, 1,125l. en vidrio, 1,5l. en PET estéril y 0.125l. en vidrio con tiosulfato de sodio.CLR in situ en la salida del deposito N°1: 0.90 ppm

Nº de Referencia: A-21/102495

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): SALIDA DEPOSITO Nº 2 (CÓDIGO SINAC: 119631)

Fecha Fin: 09/09/2021

## RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
<b>Radioactividad</b>				
Actividad Alfa Total	< 3,26 x 10 <sup>-2</sup>	Bq/L	-	1,00 x 10 <sup>-1</sup>
Actividad Beta Resto	< 6,60 x 10 <sup>-2</sup>	Bq/L	-	1,00 x 10 <sup>0</sup>
Actividad Beta Total	< 4,95 x 10 <sup>-2</sup>	Bq/L	-	
Dosis indicativa	< 1,00 x 10 <sup>-1</sup>	msv/año	-	1,00 x 10 <sup>-1</sup>
Tritio	< 1,00 x 10 <sup>1</sup>	Bq/L	-	1,00 x 10 <sup>2</sup>

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). La Incert Exp (U) ha sido reportada con un Factor de Cobertura k= 2, para un nivel de confianza aprox del 95%.

Nº de Referencia: A-21/102495

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): SALIDA DEPOSITO Nº 2 (CÓDIGO SINAC: 119631)

Fecha Fin: 09/09/2021

## ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
<b>Radioactividad</b>				
Actividad Alfa Total	PE-2072	Contad Proporcional		3,26 x 10 <sup>-2</sup> Bq/L
Actividad Beta Resto	PE-2072	Contad Proporcional		6,60 x 10 <sup>-2</sup> Bq/L
Actividad Beta Total	PE-2072	Contad Proporcional		4,95 x 10 <sup>-2</sup> Bq/L
Dosis indicativa	PE-2078	Calculado		1,00 x 10 <sup>-1</sup> msv/año
Tritio	PE-2065	Centelleo Líquido		1,00 x 10 <sup>1</sup> Bq/L

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