

Nº de Referencia:	<b>A-20/103726</b>	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:	24/09/2020	Contrato:	SE18-5094
Fecha Inicio:	24/09/2020	Fecha Fin:	13/10/2020	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº 2				

Fecha/Hora	23/09/2020 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.



Inmaculada Otero Cifuentes



Raquel Sorribas Brenes

FECHA EMISIÓN: 13/10/2020

**OBSERVACIONES (\*):**

CLR in situ:0.90 ppm. Muestra de volumen 2l. en botes de PET de 1l cada uno, 1l en vidrio, 125 ml en vidrio con tiosulfato 1l en bote esteril con tiosulfato, 0.5 l en bote esteril con tiosulfato y 125 ml en bote de PET

Nº de Referencia: A-20/103726  
 Descripción(\*): SALIDA DEPOSITO Nº 2

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO  
 Fecha Fin: 13/10/2020

## RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
<b>Radioactividad</b>				
Actividad Alfa Total	$< 2,55 \times 10^{-2}$	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	$1,19 \times 10^{-1}$	Bq/L	$\pm 1,68 \times 10^{-2}$	
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-20/103726	Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº 2	Fecha Fin:	13/10/2020

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
<b>Radioactividad</b>				
Actividad Alfa Total	PE-2072	Contad Proporcional		2,55 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		5,18 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.

(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