

Los ensayos marcados con (\*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: <b>A-23/139529</b>	Registrada en: AGQ Labs	Cliente (^): AGUAS DE ALCÁZAR, EMPRESA MUNICIPAL S.A
Análisis: ES20-00033002-13	Centro Análisis: AGQ Labs	Domicilio (^): C/ RONDILLA CRUZ VERDE Nº 1
Tipo Muestra: AGUA CONSUMO	Fecha Recepción: 02/11/2023	Contrato: QMT-ES221200023
Fecha Inicio: 02/11/2023	Fecha Fin: 17/11/2023	Cliente 3ª(^):----
Descripción(^): PM-POZO PERDIGUERAS 2-ALCÁZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40710		

  

Fecha/Hora Muestreo: 31/10/2023 08:30	Muestreado por: *Cliente (^)
Lugar de Muestreo: 40710 - POZO PERDIGUERAS 1 - ALCÁZAR DE SAN JUAN	

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. 3/2023 CONSUMO HUMANO 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.



Inmaculada Otero Cifuentes

FECHA EMISIÓN: 17/11/2023

**OBSERVACIONES (\*):**

Muestra de volumen 1.125L en PET y 0.03L en vidrio

Los ensayos marcados con (\*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139529	Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
Descripción(^): PM-POZO PERDIGUERAS 2-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40710	Fecha Fin: 17/11/2023

## RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	PNT	Lim Cuantif/ Detec (#)
<b>Radioactividad</b>						
Actividad Alfa Total	< 0,0435	Bq/L	-	0,1000	PE-2072	0,0435 Bq/L
Actividad Beta Resto	< 0,0660	Bq/L	-	1,0000	PE-2072	0,0660 Bq/L
Actividad Beta Total	< 0,0474	Bq/L	-		PE-2072	0,0474 Bq/L
Dosis indicativa estimada	< 0,10	msv/año	-	0,10	PE-2078	0,10 msv/año
Radón	< 1,80	Bq/L	-	5,00 x 10 <sup>2</sup>	PE-2113	1,80 Bq/L

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%.

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

La información completa relativa a los ensayos está a disposición del cliente.

(#) 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

Los ensayos marcados con (\*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139529

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-POZO PERDIGUERAS 2-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40710

Fecha Fin: 17/11/2023

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

Los ensayos marcados con (\*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139529

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-POZO PERDIGUERAS 2-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40710

Fecha Fin: 17/11/2023

**Observaciones (\*):**

Las características de la muestra no permiten obtener un límite de detección de 0.04 Bq/l para la actividad alfa total.

Los resultados de Rn-222 pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra y la medida instrumental.

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