

Nº de Referencia:	A-00/000000	Registrada en:	AGQ España	Cliente(*):	Nombre del cliente
Análisis:	A-ES-0040 (Control grifo consumidor R. D 140/03)	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (*):	Domicilio del cliente
Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO	Fecha Recepción:	15/05/2020	Contrato:	
Fecha Inicio:	15/05/2020	Fecha Fin:	26/05/2020	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	Descripción de la muestra				

Fecha/Hora Muestreo:	14/05/2020 09:00	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 R.D. 140/2003 (RED) SOBRE LA QUE INFORMAMOS DE LOS INCUMPLIMIENTOS DE LOS CMA INDICADOS A CONTINUACIÓN:**


Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
<b>Metales Solubles en Ácido</b>				
Níquel	62,6	µg/L	±30%	20,0

El resultado obtenido supera o incumple la Cantidad Máxima Admisible (CMA) de la legislación referenciada. Consultar anexo Técnico.

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.



Hilario De la Cruz Contreras



Lorena Garcia Garcia

FECHA EMISIÓN: 02/06/2020

**OBSERVACIONES (\*):**

En la misma muestra enviada hacer una analítica a parte de sulfatos. Por favor que los resultados de este análisis vayan en un boletín de resultados por separado.

Nº de Referencia:	A-00/000000	Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO
Descripción(*):	Descripción de la muestra	Fecha Fin:	26/05/2020

**RESULTADOS ANALITICOS**

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
<b>Parámetros Organolépticos</b>				
* Olor	1,00	Ind. Dilución a 25° C	-	3,00
* Sabor	1,00	Ind. Dilución a 25° C	-	3,00
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Cloro Residual Libre	0,18	mg/L	±7%	1,00
Color	< 5,00	mg/L Pt/Co	±19%	15,0
Conductividad Eléctrica	705	µS/cm a 25°C	±4%	2.500
pH	7,66		±5%	6,50 - 9,50
Turbidez	< 0,20	NTU	±25%	5,00
<b>Cationes +</b>				
Amonio	< 0,05	mg/L	±20%	0,50
<b>Metales Solubles en Ácido</b>				
Cobre	0,0071	mg/L	±30%	2,0000
Cromo	< 1,25	µg/L	±30%	50,0
Hierro	< 25,0	µg/L	±30%	200
Níquel	62,6	µg/L	±30%	20,0
Plomo	2,16	µg/L	±30%	10,0
<b>Microbiología</b>				
Recuento Coliformes Totales	< 1,00	u.f.c./100 ml	-	0,00
Recuento Escherichia coli	< 1,00	u.f.c./100 ml	-	0,00

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) Parámetro Acreditado por ENAC Nº 305

Nº de Referencia: A-00/000000  
 Descripción(\*): Descripción de la muestra

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO  
 Fecha Fin: 26/05/2020

## ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
<b>Parámetros Organolépticos</b>				
* Olor	PE-320	Organoléptico		0,00 - 50,0 Ind. Dilución a 25° C
* Sabor	PE-321	Organoléptico		0,00 - 50,0 Ind. Dilución a 25° C
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Cloro Residual Libre	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 - 3,00 mg/L
Color	PE-316	Espect UV-VIS		5,00 - 5.000 mg/L Pt/Co
Conductividad Eléctrica	PEC-002	Electrometría		70,0 - 30.000 µS/cm a 25°C
pH	PEC-001	Potenciometría pH		2,00 - 12,0
Turbidez	PE-317	Nefelometría		0,20 - 1.000 NTU
<b>Cationes +</b>				
Amonio	PE-319	Espect UV-VIS		0,05 - 5,00 mg/L
<b>Metales Solubles en Ácido</b>				
Cobre	PE-303	Espect ICP-MS		0,0013 - 10,0 mg/L
Cromo	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 - 10.000 µg/L
Hierro	PE-303	Espect ICP-MS		25,0 - 10.000 µg/L
Níquel	PE-303	Espect ICP-MS		2,50 - 10.000 µg/L
Plomo	PE-303	Espect ICP-MS		0,50 - 10.000 µg/L
<b>Microbiología</b>				
Recuento Coliformes Totales	UNE-EN ISO 9308	Filtración en Membrana		1,00 - 10.000.000 u.f.c./100 ml
Recuento Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308	Filtración en Membrana		1,00 - 10.000.000 u.f.c./100 ml

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

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.