

## **INFORME DE ENSAYO**

Nº informe: **C1-23-000814-1** 



FCC aqualia S.A. CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004 Tif.: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE						
Empresa	Ayuntamiento	Teléfono				
Población	Navas del Marques	Fax				
Dirección		Provincia	Avila			

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		D.	DATOS DE CONTROL		
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	14/02/2023		
Municipio	Las Navas del Marqués	Fecha Inicio Análisis	14/02/2023		
Punto de Muestreo	Red barrio de la Estación.	Fecha Fin Análisis	21/03/2023		
Punto de Toma		Código Muestra	C1-23-000814		
Origen del agua		Código LIMS	1356843		
Fecha Toma	13/02/2023	Tipo de Análisis	Control Grifo		
Recogida por	Cliente				
PM SINAC	118615 - PM-INT-GRIFO	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios		
	CANTINA-C/ESTACION DE FERROCARRIL		envases		
	S/N-RED ESTACION-LAS NAVAS DEL				
	MARQUES				

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE				
* Cloro libre	0,47	mg/l		

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Para RD 3/20	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre	Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0			0
RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<20			100
Norma UNE EN ICO 6000: Támico: Ciambra en profundidad en place: Madie: VEA: Tiampe: 69 ± 4 haras:						

Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.

NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.

Parámetros químicos			Incertidumbre Expandida			
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	RD 3/2023 (1) Min. Máx.	
COBRE	Ensayo Subcontratado	mg/l	<0,0250		2,00	
СКОМО	Ensayo Subcontratado	μg/l	<1,0		50,0	
NIQUEL	Ensayo Subcontratado	μg/l	<1,00		20,0	
PLOMO	Ensayo Subcontratado	μg/l	<1,0		10,0	
Parámetros organolépticos				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida (K=2)	RD 3/2023 (1) Min. Máx.	



## **INFORME DE ENSAYO**

Nº informe: **C1-23-000814-1** 



FCC aqualia S.A. CIF: A 26019992 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC.

La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA						
Código Muestra C1-23-000814						
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0			
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30			4,00
Parámetros indicadores	-			Incertidumbre	Valor Par	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida (K=2)	RD 3/29 Min.	023 (1) Máx.
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	60,6	±6,7		2 500
HIERRO	Ensayo Subcontratado	μg/l	<10,0			200
рН	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	6,87	±0,19	6,50	9,50

## **OBSERVACIONES**

Los ensayos Cromo, Cobre, Hierro, Niquel y Plomo están cubiertos por la Acreditación ENAC nº531/LE1110. La incertidumbre está a disposición del cliente.

## **NOTAS FINALES**

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio

. Feula

Carlos Revilla Barrios 23/03/2023