

## **INFORME DE ENSAYO**

Nº informe: **C1-24-002423-1** 



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

FCC aqualia S.A. CIF: A 26019992

C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6

C. P.: 05004 Tlf.: 920100853

Fax:

- 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

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)		DATOS DE CONTROL		
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	25/04/2024	
Municipio	Las Navas del Marqués	Fecha Inicio Análisis	25/04/2024	
Punto de Muestreo	Depósito Regulador 2.ETAP	Fecha Fin Análisis	28/04/2024	
Punto de Toma		Código Muestra	C1-24-002423	
Origen del agua		Código LIMS	1520160	
Fecha Toma	24/04/2024	Tipo de Análisis	Control	
Recogida por	Cliente			
PM SINAC	6102 - PM-DEP-DEPOSITO ETAP 2-LAS NAVAS DEL MARQUES	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases	

\* Cloro libre 0,73 mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO							
Parámetros microbiológicos			Intervalo V de		Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1)		
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. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0			0	
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	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 ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo:  $68 \pm 4$  horas; T incubación:  $22 \pm 2$ °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 indicadores de calidad				Incertidumbre Valor F Expandida		Paramétrico RD 3/ 2023 (1)	
Parámetros	Método Unidad		Resultado	(K=2)	Min. Máx.		
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	μS/cm a 20°C	56,3	±6,2		2 500	
рН	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,01	±0,19	6,50	9,50	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	0,357	±0,075		4,00	
Características organolépticas				Incertidumbre Expandida	Valor Parame		
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.	



C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6

## **INFORME DE ENSAYO**

C1-24-002423-1



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

C. P.: 05004

FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

Tlf.: 920100853

Fax:

- 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 Conseiería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA					
Código Muestra	C1-24-002423				
COLOR		PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
* OLOR		PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
* SABOR		PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	

## **OBSERVACIONES**

## **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
- 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

Carlos Revilla Barrios 29/04/2024