



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 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

## IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa	<b>Ayuntamiento</b>	Teléfono	
Población	<b>Navas del Marques</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>Avila</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>
Municipio	<b>Las Navas del Marqués</b>
Punto de Muestreo	<b>Las Navas del Marqués. ETAP</b>
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>16/09/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>65213 - PM-ETAP-LAS NAVAS DEL MARQUES</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>17/09/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>17/09/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>20/09/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-005341</b>
Código LIMS	<b>1576746</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

\* Cloro libre 0,8 mg/l

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

### Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)
					Min. Máx.
RTO. E.COLI $\beta$ -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
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0		0
RECUESTO 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	(10-38)	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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)
					Min. Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	$\mu$ g/l	106	$\pm$ 18	200
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	$\mu$ S/cm a 20°C	69,0	$\pm$ 7,6	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,15	$\pm$ 0,19	6,50 9,50



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-24-005341**

TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	0,353	±0,074	2,00
<b>Características organolépticas</b>			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
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 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

Carlos Revilla Barrios  
25/09/2024