



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)

## DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>05/12/2023</b>
Municipio	<b>Las Navas del Marqués</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>05/12/2023</b>
Punto de Muestreo	<b>Depósito Regulador 1.ETAP</b>	Fecha Fin Análisis	<b>08/12/2023</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-23-007522</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1465824</b>
Fecha Toma	<b>04/12/2023</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>6101 - PM-DEP-DEPOSITO ETAP 1-LAS NAVAS DEL MARQUES</b>		

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,83	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	<b>0</b>		0
ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>		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.
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	$\mu$ S/cm a 20°C	<b>70,1</b>	<b><math>\pm</math>7,7</b>	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,88</b>	<b><math>\pm</math>0,19</b>	6,50 9,50
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>0,401</b>	<b><math>\pm</math>0,084</b>	2,00



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.

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 **C1-23-007522**

## Características organolépticas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
					Min.	Máx.
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  
 11/12/2023