



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920221486

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.

- 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>28/03/2023</b>
Municipio	<b>Las Navas del Marqués</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>28/03/2023</b>
Punto de Muestreo	<b>Red Ciudad Ducal</b>	Fecha Fin Análisis	<b>31/03/2023</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-23-001726</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1371820</b>
Fecha Toma	<b>27/03/2023</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>65212 - PM-RED-CIUDAD DUCAL-LAS NAVAS DEL MARQUES</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,29	mg/l	

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
RTO. E.COLI β-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
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 ± 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 organolépticos				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	<b>&lt;5,0</b>		
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		
* SABOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>1,57</b>	<b>±0,33</b>	4,00



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920221486

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.

- 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 **C1-23-001726**

## Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
					Min.	Máx.
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>63,3</b>	<b>±7,0</b>		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>7,00</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50

## 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  
 31/03/2023