



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

## 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>Red Ciudad Ducal.</b>
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>26/09/2023</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>110258 - PM-INT-VIA CUTANDA Nº28-RED CIUDAD DUCAL-LAS NAVAS DEL MARQUES</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>27/09/2023</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>27/09/2023</b>
Fecha Fin Análisis	<b>02/10/2023</b>
Código Muestra	<b>C1-23-005891</b>
Código LIMS	<b>1440732</b>
Tipo de Análisis	<b>Control Grifo</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

\* Cloro libre 0,47 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
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 químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	<b>&lt;0,0250</b>			2,00
CROMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;10,0</b>			50,0
NIQUEL	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;5,0</b>			20,0
PLOMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;3,0</b>			10,0

### 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)	µS/cm a 20°C	<b>92</b>	<b>±10</b>		2 500



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  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920221486  
 Fax: 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

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	<b>C1-23-005891</b>					
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>28,9</b>	<b>±4,1</b>		200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,88</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>0,397</b>	<b>±0,083</b>		4,00
<b>Características organolépticas</b>				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			

### 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  
 04/10/2023