



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	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	10/08/2023
Municipio	Las Navas del Marqués	Fecha Inicio Análisis	10/08/2023
Punto de Muestreo	Depósito Regulador 1.ETAP	Fecha Fin Análisis	13/08/2023
Punto de Toma		Código Muestra	C1-23-004759
Origen del agua		Código LIMS	1421668
Fecha Toma	09/08/2023	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	6101 - PM-DEP-DEPOSITO ETAP 1-LAS NAVAS DEL MARQUES		

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 β -D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0		0
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		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)	μ S/cm a 20°C	62,5	\pm6,9	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,08	\pm0,19	6,50 9,50
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	0,72	\pm0,15	2,00

Nº informe: **C1-23-004759-1**



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

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-23-004759**

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
14/08/2023