

Nº informe: **C1-20-000007-1**



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

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.

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia Gestión integral del Agua s.a.	Teléfono	926586390
Población	Pedro Muñoz	Fax	926586390
Dirección	C/ Paloma, 27	Provincia	Ciudad Real

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	08/01/2020
Municipio	Pedro Muñoz	Fecha Inicio Análisis	08/01/2020
Punto de Muestreo	Pedro Muñoz ETAP Ósmosis	Fecha Fin Análisis	24/01/2020
Punto de Toma		Código Muestra	C1-20-000007
Origen del agua	Sondeo	Código LIMS	1015680
Fecha Toma	07/01/2020	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	12222 - PM-ETAP-PEDRO MUÑOZ-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,5	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	0			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<20			100
<i>Norma 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2 °C</i>						
<i>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.</i>						

Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0			15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1			3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1			3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,50			1,00

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	<100			200



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

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.

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRACódigo Muestra **C1-20-000007**

AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100		0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	726	±110	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,27	±0,19	6,50 9,50

OBSERVACIONES**NOTAS FINALES**

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- 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.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
27/01/2020