



FCC aqualla S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221488
Fax: 920221488

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	Emaser	Teléfono	926215713
Población	Ciudad Real	Fax	926216302
Dirección	Elisa Cendrerros,14	Provincia	Ciudad Real

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	21/01/2020
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	21/01/2020
Punto de Muestreo	Mestanza. Red C/ Fuente	Fecha Fin Análisis	23/01/2020
Punto de Toma		Código Muestra	C1-20-000233
Origen del agua	Pantano de Montoro	Código LIMS	1019489
Fecha Toma	20/01/2020	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	283534 - PM-CALLE FUENTE-RED-MESTANZA-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,6	mg/l	
* pH	7,2	Uds de pH	

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
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
<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	2,24	±0,32		5,00
Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	155	±23		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,77	±0,19	6,50	9,50



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 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 C1-20-000233

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

aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
24/01/2020



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 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 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	Emaser	Teléfono	926215713
Población	Ciudad Real	Fax	926216302
Dirección	Elisa Cendrerros,14	Provincia	Ciudad Real

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	21/01/2020
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	21/01/2020
Punto de Muestreo	Solanilla del Tamaral. Red	Fecha Fin Análisis	28/01/2020
Punto de Toma	Plaza La Fe	Código Muestra	C1-20-000237
Origen del agua	Manantiales	Código LIMS	1019493
Fecha Toma	20/01/2020	Tipo de Análisis	Control Grifo
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	Dato No Disponible		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,8	mg/l	
* pH	7	Uds de pH	

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
<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 químicos						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	<0,0250			2,00
CROMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0			50,0
NIQUEL	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0			20,0
PLOMO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5,0			10,0
Parámetros organolépticos						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
					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			5,00



FCC aqualia S.A.
CIF: A 28019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 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	C1-20-000237

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Mín.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	69	±10		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<25,0			200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	6,75	±0,19	6,50	8,50

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - 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

aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
29/01/2020