



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastrén Km. 6  
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	19/08/2020
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	19/08/2020
Punto de Muestreo	Mestanza. Grifo Ayuntamiento	Fecha Fin Análisis	25/08/2020
Punto de Toma	Plaza España 1	Código Muestra	C1-20-004086
Origen del agua	Pantano	Código LIMS	1078853
Fecha Toma	18/08/2020	Tipo de Análisis	Control Grifo
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	309306 - GRIFO ASEOS AYTO-PLAZA ESPAÑA 1-MESTANZA-CR		

**DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE**

* Cloro libre	1	mg/l	* pH	7,2	Uds de pH
---------------	---	------	------	-----	-----------

**RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO**

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2 2014	NMP/100 ml	0			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2 2014	NMP/100 ml	0			0

*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	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	0,078	±0,012		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	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	0,52	±0,15		5,00

Nº informe: C1-20-004086-1



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 C1-20-004086

Parámetros indicadores			Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad			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	178	±27	2 500	
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<25,0		200	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,63	±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

Carlos Revilla Barrios  
28/08/2020



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacaastín 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 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	17/09/2020
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	17/09/2020
Punto de Muestreo	Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado	Fecha Fin Análisis	20/09/2020
Punto de Toma		Código Muestra	C1-20-004708
Origen del agua	Manantiales	Código LIMS	1086963
Fecha Toma	15/09/2020	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	15698 - PM-DEPÓSITO 1 CUADRADO SOLANILLA DEL TAMARAL-MESTANZA-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	1	mg/l	
* pH	6,8	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 +	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	UNE-EN ISO 14189 2017	ufc/100 ml	0			0
RECUENTO 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

*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 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.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100			0,500



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacaastín 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 **C1-20-004708**

CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>68</b>	±10	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,58</b>	±0,19	6,50 9,50

**OBSERVACIONES**

Los resultados de los análisis pueden verse afectados por las condiciones de recepción de la muestra.

**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

Carlos Revilla Barrios  
21/09/2020



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	19/08/2020
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	19/08/2020
Punto de Muestreo	Mestanza. ETAP	Fecha Fin Análisis	31/08/2020
Punto de Toma		Código Muestra	C1-20-004045
Origen del agua	Pantano	Código LIMS	1078812
Fecha Toma	18/08/2020	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	154536 - PM-SALIDA ETAP-MESTANZA-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	1	mg/l	
		* pH	7,4 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 +	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0			0
RECUENTO 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	22	(12-41)		100

**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 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	0,66	±0,16		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.: 06004  
Tlf.: 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 MUESTRA**

Código Muestra **C1-20-004045**

AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,100		0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	185	±28	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,60	±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

Carlos Revilla Barrios  
04/09/2020