



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 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	15/09/2021
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	15/09/2021
Punto de Muestreo	Mestanza. Grifo consultorio	Fecha Fin Análisis	01/10/2021
Punto de Toma	C/Santo . Aseos	Código Muestra	C1-21-004401
Origen del agua	Pantano	Código LIMS	1197498
Fecha Toma	13/09/2021	Tipo de Análisis	Control Grifo
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	309307 - GRIFO ASEOS CONSULTORIO-CALLE SANTO 22-MESTANZA-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,4	mg/l	
* pH	7,8	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 β-D-GLUCURONIDASA+	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	
<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	<5,0		20,0	
PLOMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<3,0		10,0	
Parámetros organolépticos						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
COLOR	PNT-aq-C1-ColI(1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1		3	



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

Página 2 de 2

- 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 **C1-21-004401**

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* SABOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Indice de dilución	<1		3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	0,86	±0,18	5,00
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100		0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	179	±20	2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<25,0		200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	7,54	±0,19	6,50 9,50

OBSERVACIONES

Los resultados de los análisis de pH y de los parámetros microbiológicos pueden verse afectados por las condiciones de recepción de la muestra. El tiempo transcurrido entre la toma de muestra y la recepción de la misma es superior a 24 horas

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
01/10/2021



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 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	23/09/2021
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	23/09/2021
Punto de Muestreo	Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado	Fecha Fin Análisis	26/09/2021
Punto de Toma		Código Muestra	C1-21-004558
Origen del agua		Código LIMS	1200895
Fecha Toma	22/09/2021	Tipo de Análisis	Análisis de Confirmación
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	0,8	mg/l	* pH	8	Uds de pH
---------------	-----	------	------	---	-----------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
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

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.

OBSERVACIONES

Esta muestra es Confirmación de C1-21-004398

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.

Nº informe: C1-21-004558-1



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 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 C1-21-004558

- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
27/09/2021



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 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	17/08/2021
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	17/08/2021
Punto de Muestreo	Mestanza. ETAP	Fecha Fin Análisis	06/09/2021
Punto de Toma		Código Muestra	C1-21-003855
Origen del agua	Pantano	Código LIMS	1189338
Fecha Toma	16/08/2021	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	7,6	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 β-D-GLUCURONIDASA+	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	96	(58-159)		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 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	0,62	±0,16		1,00



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 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 **C1-21-003855**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	<50			200
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	186	±20		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.
- 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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios

06/09/2021



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 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 Cendreros,14	Provincia	Ciudad Real

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	15/09/2021
Municipio	Mestanza	Fecha Inicio Análisis	15/09/2021
Punto de Muestreo	Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado	Fecha Fin Análisis	18/09/2021
Punto de Toma	Depósito Pueblo	Código Muestra	C1-21-004398
Origen del agua	Manantiales	Código LIMS	1197495
Fecha Toma	13/09/2021	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	0,4	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 β-D-GLUCURONIDASA+	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	1			0
@ RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	>130			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 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	0,48	±0,14		1,00



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

Página 2 de 2

- 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 **C1-21-004398**

Parámetros indicadores		Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Resultado					Min.	Máx.
AMONIO	<0,100	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l				0,500
CONDUCTIVIDAD	73,5	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C		±8,1		2 500
pH	6,92	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH		±0,19	6,50	9,50

OBSERVACIONES

Los resultados de los análisis de pH y de los parámetros microbiológicos pueden verse afectados por las condiciones de recepción de la muestra. El tiempo transcurrido entre la toma de muestra y la recepción de la misma es superior a 24 horas

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
20/09/2021