emaser
Empresa Mixta de Aguas y Servicios — C/ Elisa Cendreros, 14 – 13003 Ciudad Real - Tlno: 926 21 57 13 – Fax: 926 21 63 02

Inscrita en el Registro Mercantil de Ciudad Real. Tomo 158 general del libro de Sociedades, folio 120, hoja CR-5778. Inscripción 1ª - CIF.: A13228887

EXCMO. AYTO. DE MESTANZA
Sr. Alcalde.
Plaza España, Nº 1
13.592 – Mestanza
CIUDAD REAL.

210-04
04-04-22

Asunto: Envío Análisis.

Estimado Sr. Alcalde:

Adjunto a la presente remitimos los resultados de los últimos análisis realizados al agua que se suministra en Mestanza y Solanilla del Tamaral. Le informamos que los datos obtenidos cumplen con los máximos admisibles por los criterios Sanitarios del Agua de Consumo Humano (Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero y sus modificaciones por R.D 902/2018 de 20 de julio y R.D. 314/2016 de 29 de julio).

También le aconsejamos la conveniencia de exponer al público estos análisis en el tablón de anuncios de su Ayuntamiento, con el fin de que todos los vecinos tengan conocimiento de la calidad del agua que estamos suministrando.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ciudad Real, a 5 de Abril de 2022

Vanesa Valiente Castellanos
2022.04.05
11:23:33 +02'00'

Dpto. Técnico de ***emaser, s.a.***

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-22-001306-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

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)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Mestanza**
Punto de Muestreo	**Depósito Castillo. Dep.2**
Punto de Toma	
Origen del agua	**Pantano**
Fecha Toma	**14/03/2022**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**24177 - PM-DEPÓSITO 2-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**16/03/2022**
Fecha Inicio Análisis	**16/03/2022**
Fecha Fin Análisis	**28/03/2022**
Código Muestra	**C1-22-001306**
Código LIMS	**1252349**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,8	mg/l
* pH	7,4	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 ß-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 22ºC	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 ± 2ºC.

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

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	**0,38**	**±0,14**		1,00

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-22-001306-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-22-001306**

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		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 20ºC	**184**	**±20**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,79**	**±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
01/04/2022

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-22-001307-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

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)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Mestanza**
Punto de Muestreo	**Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado**
Punto de Toma	
Origen del agua	**Manantiales**
Fecha Toma	**14/03/2022**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**15698 - PM-DEPÓSITO 1 CUADRADO SOLANILLA DEL TAMARAL-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**16/03/2022**
Fecha Inicio Análisis	**16/03/2022**
Fecha Fin Análisis	**19/03/2022**
Código Muestra	**C1-22-001307**
Código LIMS	**1252350**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,6	mg/l	* pH	7,4	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 ß-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	**3**			0
	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22ºC	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**38**	**(25-57)**		100

Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

	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	**1,91**	**±0,26**		1,00

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-22-001307-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-22-001307**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**92**	**±10**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,99**	**±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
21/03/2022

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-22-001453-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

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)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Mestanza**
Punto de Muestreo	**Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado**
Punto de Toma	
Origen del agua	**Manantiales, Depósito 1**
Fecha Toma	**22/03/2022**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**15698 - PM-DEPÓSITO 1 CUADRADO SOLANILLA DEL TAMARAL-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**24/03/2022**
Fecha Inicio Análisis	**24/03/2022**
Fecha Fin Análisis	**25/03/2022**
Código Muestra	**C1-22-001453**
Código LIMS	**1255810**
Tipo de Análisis	**Análisis de Confirmación**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,8	mg/l	* pH	7,2	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/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 organolépticos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,328**	**±0,069**		1,00

OBSERVACIONES

Esta muestra es Confirmación de C1-22-001307
Los resultados de los análisis 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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-22-001453-1**

ENAC
ENSAYOS
Nº 531/LE1112

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**C1-22-001453**

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
28/03/2022

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-22-001052-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

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)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Mestanza**
Punto de Muestreo	**Solanilla del Tamaral. Red Fuente Plaza de la Fe**
Punto de Toma	**Fuente Publica**
Origen del agua	
Fecha Toma	**03/03/2022**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**309309 - PM-FUENTE PÚBLICA-PLAZA LA FE S/N-RED SOLANILLA DEL TAMARAL-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**04/03/2022**
Fecha Inicio Análisis	**04/03/2022**
Fecha Fin Análisis	**06/03/2022**
Código Muestra	**C1-22-001052**
Código LIMS	**1249171**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-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
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.*

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.

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-22-001052-1**

ENAC
ENSAYOS
Nº 531/LE1112

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**C1-22-001052**

- 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
07/03/2022