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.

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. Le informamos que los datos obtenidos cumplen con los máximos admisibles por los criterios Sanitarios del Agua de Consumo Humano (Real Decreto 3/2023 del 10 de enero).

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 3 de noviembre de 2023

Vanesa Valiente Castellanos
2023.11.03 14:01:54 +01'00'

Dpto. Técnico de ***emaser, s.a.***

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-012132-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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	**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 Continental No Tratada**
Municipio	**Mestanza**
Punto de Muestreo	**Captación Embalse Montoro**
Punto de Toma	**Captación Embalse Montoro**
Origen del agua	**-**
Fecha Toma	**17/10/2023**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**136325 - PM-PANTANO MONTORO-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/10/2023**
Fecha Inicio Análisis	**18/10/2023**
Fecha Fin Análisis	**30/10/2023**
Código Muestra	**N1-23-012132**
Código LIMS	**1436216**
Tipo de Análisis	**Control Operacional con Microcistina**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
Microcistina-LR	PNT-aq-N-MicrocistinaLCMS(1)	µg/l	**<0,25**			1,00

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.

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-012132-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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 DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**N1-23-012132**

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez
30/10/2023

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-014241-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº531 / LE1110

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	**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	**Mestanza. Salida ETAP**
Punto de Toma	**Mestanza. Salida ETAP**
Origen del agua	**-**
Fecha Toma	**27/09/2023**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**154536 - PM-SALIDA ETAP-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**28/09/2023**
Fecha Inicio Análisis	**28/09/2023**
Fecha Fin Análisis	**04/10/2023**
Código Muestra	**N1-23-014241**
Código LIMS	**1441277**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,8	mg/l
* pH	7,6	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros químicos

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
@	Cloratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	**2,75**	**±0,36**		0,70
	Cloritos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	**<0,050**			0,70
@	Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	**107,8**			100
	Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo						
	Diclorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	**21,9**	**±5,9**		100
	Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	**<4**			100
	Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	**80**	**±25**		100
	Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	**5,7**	**±1,9**		100

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.

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-014241-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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 DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**N1-23-014241**

- 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez
04/10/2023

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-014302-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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	**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	**Mestanza. Salida ETAP**
Punto de Toma	**Mestanza. Salida ETAP**
Origen del agua	**-**
Fecha Toma	**04/10/2023**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**154536 - PM-SALIDA ETAP-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**05/10/2023**
Fecha Inicio Análisis	**05/10/2023**
Fecha Fin Análisis	**16/10/2023**
Código Muestra	**N1-23-014302**
Código LIMS	**1442343**
Tipo de Análisis	**Análisis de Confirmación**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,4	mg/l	* pH	7,6	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	**<4**			100

Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo

OBSERVACIONES

Esta muestra es Confirmación de N1-23-014241

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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-014302-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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 DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**N1-23-014302**

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez
17/10/2023

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-014395-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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	**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	**Mestanza. Salida ETAP**
Punto de Toma	**Mestanza. Salida ETAP**
Origen del agua	**-**
Fecha Toma	**10/10/2023**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**154536 - PM-SALIDA ETAP-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**11/10/2023**
Fecha Inicio Análisis	**11/10/2023**
Fecha Fin Análisis	**19/10/2023**
Código Muestra	**N1-23-014395**
Código LIMS	**1443854**
Tipo de Análisis	**Análisis de Confirmación**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,2	mg/l
* pH	7,6	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
Cloratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	**0,115**	**±0,018**		0,70

OBSERVACIONES

Esta muestra es Confirmación de N1-23-014241

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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-014395-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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 DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**N1-23-014395**

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez
19/10/2023

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-010844-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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	**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 Continental No Tratada**
Municipio	**Mestanza**
Punto de Muestreo	**Captación Embalse Montoro**
Punto de Toma	**Captación Embalse Montoro**
Origen del agua	**-**
Fecha Toma	**19/09/2023**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**136325 - PM-PANTANO MONTORO-MESTANZA-CR**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/09/2023**
Fecha Inicio Análisis	**20/09/2023**
Fecha Fin Análisis	**06/10/2023**
Código Muestra	**N1-23-010844**
Código LIMS	**1424747**
Tipo de Análisis	**Análisis de Control Operacional con Microcistina**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
Microcistina-LR	PNT-aq-N-MicrocistinaLCMS(1)	µg/l	**<0,25**			1,00

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.

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-23-010844-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tlf.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1110

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 DE LA MUESTRA	
Código Muestra	**N1-23-010844**

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez
06/10/2023