

**CONCELLO DE CANGAS**

OBRAS E SERVIZOS

R/ CASTELAO, 2

36940 Cangas- Pontevedra

**ASUNTO: REMISIÓN DA REALIZACIÓN DE ANALÍTICAS EN FONTES PÚBLICAS DO CONCELLO.**

En cumprimento das nosas obrigas como Concesionaria do servizo municipal de abastecemento e saneamento do Excelentísimo Concello de Cangas, o respecto da vixilancia das fontes públicas debemos:

**INFORMAR**

Que por mandato da concellalía de servizos se realizan analíticas das fontes agrupadas polas parroquias do Concello en número e localización determinadas por esa mesma concellalía.

Que tales analíticas se realizan no primeiro semestre do ano e se repiten no segundo semestre.

Adxunto á presente remitimos copia das analíticas feitas ata o momento correspondentes o 1º semestre do ano 2024.

**Fontes analizadas:**

FONTE	INCIDENCIAS
Fonte Douro (Cimadevila)	Sen incidencias
Fonte Enxerto (San Pedro)	Sen incidencias
Fonte Igrexario (Igraxario Darbo)	Sen incidencias
Fonte Lameiro (Castelo)	Sen incidencias
Fonte Peto Animas (Magdalena)	Sen incidencias
Fonte Regueira (Magdalena)	Sen incidencias

Fonte Santa Marta (Sta Marta Playa)	Sen incidencias
Fonte Tobal (San Roque)	Sen Incidencias
Fonte Carballiño (San Roque)	Sen Incidencias
Fonte Souto (San Pedro)	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES: 18 NMP/100ml RTO.E.COLI $\beta$ -D-GLUCURONIDASA+: 8 NMP/100ml
Fonte Angueiro (Barreiras)	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES: 66 NMP/100ml RTO. ENTEROCOCOS: 1 ufc/100 ml
Fonte Sapo (Barreiras)	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES: 201 NMP/100ml RTO.E.COLI $\beta$ -D-GLUCURONIDASA+: 2NMP/100ml RTO. ENTEROCOCOS: 19 ufc/100 ml

O Real decreto 3/2023 establece que a auga deberá ser salubre e limpa polo que non deberá conter ningún tipo de microorganismo, parásito ou substancia nunha cantidade ou concentración que poida supoñer un risco para a saúde humana. Para evitar riscos potenciais para a saúde e así asegurar a protección da saúde da poboación, as fontes públicas, que aos concellos ou á autoridade sanitaria lles conste, que se empregan como fonte de auga de consumo humano deben ser controladas seguindo o RD3/2023. Nestes casos os concellos no ámbito do seu territorio deberán sinalar, manter e analizar as fontes públicas conforme ao Programa de vixilancia sanitaria de augas de consumo humano e ao ditado na presente guía GC-13T-02-01-08.

Dado que as analíticas realizadas reflicten incidencia en algún dos parámetros microbiolóxicos, recordamos a necesidade de sinalización das fontes.

### **Sinalización das fontes**

A sinalización das fontes é obrigatoria e corresponderá ao concello. Pódese empregar calquera formato de sinalización, sempre que non induza a erro, polo que debe figurar unha aspa vermella indicativa de augas non aptas para o consumo ou de augas sen garantía sanitaria e o tipo de auga segundo a clasificación da seguinte táboa.

## Tipo de auga

### Auga apta para o consumo:

Esta auga pódese consumir. Este cartel empregase no caso de fontes conectadas á traída ou fontes con tratamento de desinfección, das que se pode asegurar a súa aptitude, xa que están desinfectadas e hai resultados analíticos que corroboran a súa aptitude.



### Auga non apta para o consumo:

Esta auga non se pode consumir. Este cartel empregase no caso de fontes das que o concello saiba con certeza a "non aptitude da auga", xa que hai resultados analíticos que así o indican ou no caso de que, non tendo aínda análises, conste que a fonte se emprega para obter auga de consumo humano.



### Auga sen garantía sanitaria:

Este cartel utilízase no caso de fontes que non teñan tratamento de potabilización. Sempre que o seu control esporádico indique que non presenta contaminación, non obstante, ao non estar desinfectada o concello non pode garantir a súa calidade.



Quedamos a súa disposición para calquera consulta e para que quede constancia e infórmase ós efectos oportunos.

En Cangas a 14 de xuño de 2024.

Asdo: Sara Regueira Martínez.

Xefa de Servicio UTE Gestión Cangas.

**SRA. ALCALDESA-PRESIDENTE DO EXCMO. CONCELLO DE CANGAS**



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Do Sapo (Barreiras)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002839</b>
Código LIMS	<b>1528169</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

\* Cloro libre mg/l

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>201</b>	<b>(77-519)</b>
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>164</b>	<b>±18</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>2</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>19</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>18,20</b>	<b>±0,95</b>
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,61</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002839-1**



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.

**FCC aqualia S.A.**  
**CIF: A 26019992**  
**C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6**  
**C. P.: 05004**  
**Tif.: 920100853**  
**Fax:**

- 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 **C1-24-002839**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Douro (Cimadevila)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002844</b>
Código LIMS	<b>1528174</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>113</b>	<b>±12</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>16,50</b>	<b>±0,86</b>
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,18</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002844-1**



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.

**FCC aqualia S.A.**  
**CIF: A 26019992**  
**C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6**  
**C. P.: 05004**  
**Tif.: 920100853**  
**Fax:**

- 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 **C1-24-002844**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Enxerto (San Pedro)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002845</b>
Código LIMS	<b>1528175</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>95</b>	<b>±10</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>&lt;15,0</b>	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,43</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002845-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002845**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono
Población	<b>Cangas</b>	Fax
Dirección		Provincia <b>PONTEVEDRA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>	Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Municipio	<b>Cangas</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>	Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Igrexairo (Igresario Darbo)</b>	Código Muestra	<b>C1-24-002842</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1528172</b>
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE	
* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO				
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>197</b>	<b>±22</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>19,4</b>	<b>±1,0</b>
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,85</b>	<b>±0,19</b>

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.

Nº informe: **C1-24-002842-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002842**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

## DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>	Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Municipio	<b>Cangas</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>	Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Lameiro (Castelo)</b>	Código Muestra	<b>C1-24-002843</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1528173</b>
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>		

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>124</b>	<b>±14</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>&lt;15,0</b>	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,19</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002843-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002843**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Peto Animas (Magdalena)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002847</b>
Código LIMS	<b>1528177</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>95</b>	<b>±10</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>&lt;15,0</b>	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,26</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002847-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002847**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Regueira (Magdalena)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002848</b>
Código LIMS	<b>1528178</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>128</b>	<b>±14</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>&lt;15,0</b>	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,65</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002848-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002848**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Santa Marta(Sta Marta Playa)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002837</b>
Código LIMS	<b>1528167</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>224</b>	<b>±25</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>&lt;15,0</b>	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,77</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002837-1**



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.

**FCC aqualia S.A.**  
**CIF: A 26019992**  
**C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6**  
**C. P.: 05004**  
**Tif.: 920100853**  
**Fax:**

- 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 **C1-24-002837**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Do Souto (San Pedro)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002846</b>
Código LIMS	<b>1528176</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>18</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>146</b>	<b>±16</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>8</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>&lt;15,0</b>	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,42</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002846-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002846**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono
Población	<b>Cangas</b>	Fax
Dirección		Provincia <b>PONTEVEDRA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>	Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Municipio	<b>Cangas</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>	Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Do Tobal (San Roque)</b>	Código Muestra	<b>C1-24-002840</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1528170</b>
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE	
* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO				
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>265</b>	<b>±29</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>53,2</b>	<b>±2,8</b>
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,71</b>	<b>±0,19</b>

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> </ul>

Nº informe: **C1-24-002840-1**



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.

**FCC aqualia S.A.**  
**CIF: A 26019992**  
**C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6**  
**C. P.: 05004**  
**Tif.: 920100853**  
**Fax:**

- 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 **C1-24-002840**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Carballiño (San Roque)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002841</b>
Código LIMS	<b>1528171</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>287</b>	<b>±32</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>52,5</b>	<b>±2,7</b>
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,46</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002841-1**



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.

FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
C. P.: 05004  
Tif.: 920100853  
Fax:

- 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 **C1-24-002841**

- 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  
27/05/2024



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 920100853  
 Fax:

- 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	<b>FCC-aqualia S.A.</b>	Teléfono	
Población	<b>Cangas</b>	Fax	
Dirección		Provincia	<b>PONTEVEDRA</b>

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	<b>Agua Continental</b>
Municipio	<b>Cangas</b>
Punto de Muestreo	<b>Cangas Fuente</b>
Punto de Toma	<b>Fonte Angueiro (Barreiras)</b>
Origen del agua	
Fecha Toma	<b>20/05/2024</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>
PM SINAC	<b>Dato No Disponible</b>

## DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	<b>21/05/2024</b>
Fecha Inicio Análisis	<b>21/05/2024</b>
Fecha Fin Análisis	<b>27/05/2024</b>
Código Muestra	<b>C1-24-002838</b>
Código LIMS	<b>1528168</b>
Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>66</b>	<b>(31-140)</b>
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>198</b>	<b>±22</b>
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>	
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>1</b>	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<b>27,4</b>	<b>±1,4</b>
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,30</b>	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>5,48</b>	<b>±0,19</b>

## 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.

Nº informe: **C1-24-002838-1**



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.

**FCC aqualia S.A.**  
**CIF: A 26019992**  
**C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6**  
**C. P.: 05004**  
**Tif.: 920100853**  
**Fax:**

- 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 **C1-24-002838**

- 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  
27/05/2024