

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 Soutelo (Herbello)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 66 NMP/100ml RTO. ENTEROCOCOS: 1 ufc/100 ml
Fonte Herbello Nova (Herbello)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 25 NMP/100ml RTO. ENTEROCOCOS: 3 ufc/100 ml
Fonte Hervello Vella (Herbello)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 11 NMP/100ml
Fonte Piñeiro (Piñeiro)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 2 NMP/100ml
Fonte Rebordelo (Gandon)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 50 NMP/100ml
Fonte Gandon (Gandon)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 3 NMP/100ml
Fonte San Amado (San Amado)	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES: 2 NMP/100ml

Fonte Outeiro (Menduiña)	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES: 3 NMP/100ml
Fonte Socotelo (Menduiña)	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES: 145 NMP/100ml RTO. E COLI β -D-GLUCURONIDASAs: 1 NMP/100ml
Fonte Espiñeira (Espiñeira)	Sen incidencias

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 29 de abril 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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	Agua Continental
Municipio	Cangas
Punto de Muestreo	Cangas Fuente
Punto de Toma	Fonte Gandon (Gandon)
Origen del agua	
Fecha Toma	24/04/2024
Recogida por	Cliente
PM SINAC	Dato No Disponible

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	25/04/2024
Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Código Muestra	C1-24-002414
Código LIMS	1520077
Tipo de Análisis	Control
Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	3	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	131	±14
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,91	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002414-1**



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 **C1-24-002414**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	Agua Continental
Municipio	Cangas
Punto de Muestreo	Cangas Fuente
Punto de Toma	Fonte Espiñeira (Espiñeira)
Origen del agua	
Fecha Toma	24/04/2024
Recogida por	Cliente
PM SINAC	Dato No Disponible

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	25/04/2024
Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Código Muestra	C1-24-002418
Código LIMS	1520081
Tipo de Análisis	Control
Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	147	±16
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,60	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002418-1**



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 **C1-24-002418**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	Agua Continental	Fecha Recepción	25/04/2024
Municipio	Cangas	Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Punto de Muestreo	Cangas Fuente	Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Punto de Toma	Fonte Herbello Nova (Herbello)	Código Muestra	C1-24-002410
Origen del agua		Código LIMS	1520073
Fecha Toma	24/04/2024	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	Dato No Disponible		

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	25	(10-62)
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	6,0	±1,8
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	141	±16
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	3	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	15,30	±0,80
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,84	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002410-1**



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 **C1-24-002410**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	Agua Continental
Municipio	Cangas
Punto de Muestreo	Cangas Fuente
Punto de Toma	Fonte Hervello Vella (Herbello)
Origen del agua	
Fecha Toma	24/04/2024
Recogida por	Cliente
PM SINAC	Dato No Disponible

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	25/04/2024
Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Código Muestra	C1-24-002411
Código LIMS	1520074
Tipo de Análisis	Control
Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	11	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	130	±14
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,54	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002411-1**



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 **C1-24-002411**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	Agua Continental
Municipio	Cangas
Punto de Muestreo	Cangas Fuente
Punto de Toma	Fonte Outeiro (Menduiña)
Origen del agua	
Fecha Toma	24/04/2024
Recogida por	Cliente
PM SINAC	Dato No Disponible

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	25/04/2024
Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Código Muestra	C1-24-002416
Código LIMS	1520079
Tipo de Análisis	Control
Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	3	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	125	±14
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	15,90	±0,83
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,57	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002416-1**



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 **C1-24-002416**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono
Población	Cangas	Fax
Dirección		Provincia PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua Continental	Fecha Recepción	25/04/2024
Municipio	Cangas	Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Punto de Muestreo	Cangas Fuente	Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Punto de Toma	Fonte Piñeiro (Piñeiro)	Código Muestra	C1-24-002412
Origen del agua		Código LIMS	1520075
Fecha Toma	24/04/2024	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	Dato No Disponible		

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	2	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	138	±15
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	0,343	±0,072
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,87	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - 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: **C1-24-002412-1**



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 **C1-24-002412**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono
Población	Cangas	Fax
Dirección		Provincia PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua Continental	Fecha Recepción	25/04/2024
Municipio	Cangas	Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Punto de Muestreo	Cangas Fuente	Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Punto de Toma	Fonte Rebordelo (Gandon)	Código Muestra	C1-24-002413
Origen del agua		Código LIMS	1520076
Fecha Toma	24/04/2024	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	Dato No Disponible		

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	50	(25-101)
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	148	±16
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,20	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002413-1**



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 **C1-24-002413**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	Agua Continental
Municipio	Cangas
Punto de Muestreo	Cangas Fuente
Punto de Toma	Fonte San Amado (San Amado)
Origen del agua	
Fecha Toma	24/04/2024
Recogida por	Cliente
PM SINAC	Dato No Disponible

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	25/04/2024
Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Código Muestra	C1-24-002415
Código LIMS	1520078
Tipo de Análisis	Control
Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	2	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	146	±16
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,35	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002415-1**



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 **C1-24-002415**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	Agua Continental
Municipio	Cangas
Punto de Muestreo	Cangas Fuente
Punto de Toma	Fonte Socotelo (Menduiña)
Origen del agua	
Fecha Toma	24/04/2024
Recogida por	Cliente
PM SINAC	Dato No Disponible

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	25/04/2024
Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Código Muestra	C1-24-002417
Código LIMS	1520080
Tipo de Análisis	Control
Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	145	(61-370)
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	178	±20
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	6,16	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	1	

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.



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 DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-24-002417**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
29/04/2024



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	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	
Población	Cangas	Fax	
Dirección		Provincia	PONTEVEDRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	Agua Continental	Fecha Recepción	25/04/2024
Municipio	Cangas	Fecha Inicio Análisis	25/04/2024
Punto de Muestreo	Cangas Fuente	Fecha Fin Análisis	27/04/2024
Punto de Toma	Fonte Soutelo (Herbello)	Código Muestra	C1-24-002409
Origen del agua		Código LIMS	1520072
Fecha Toma	24/04/2024	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	Dato No Disponible		

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	0	
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	66	(31-140)
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	104	±11
* RTO. ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	1	
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<15,0	
* OLOR	PNT-aq-C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,30	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	5,33	±0,19
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	<0,030	
* RTO. E.COLI β-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	

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: **C1-24-002409-1**



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 **C1-24-002409**

- 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

El Responsable Técnico del Laboratorio



Carlos Revilla Barrios
29/04/2024