



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 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

Los ensayos marcados con * no están
amparados por la acreditación de ENAC.
La @ (incumplimiento del valor paramétrico a
requerimiento del cliente) no se encuentra
amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	902 17 60 17
Población	OVIEDO	Fax	985 23 40 44
Dirección	Muñoz Degrain 4	Provincia	ASTURIAS

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	19/08/2015
Municipio	Servicio de Soto del Barco	Fecha Inicio Análisis	19/08/2015
Punto de Muestreo	PTM La Arena Red	Fecha Fin Análisis	20/08/2015
Punto de Toma	PTM La Arena Red	Código Muestra	N1-15-004134
Origen del agua	-	Código LIMS	626424
Fecha Toma	19/08/2015	Tipo de Análisis	Análisis de Control en Red de Distribución
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	Dato No Disponible		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,5	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0			0
Rto. de Coliformes totales	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0			0

NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.

Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	<8			15
* Olor	PNT-aq-N-Olor(1)	Índice de dilución	<1			3
* Sabor	PNT-aq-N-Olor(1)	Índice de dilución	<1			3
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(1)	NTU	<0,5			5,00

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10			0,50
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	218 ± 21			2 500
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	8,43 ± 0,21		6,50	9,50

OBSERVACIONES



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 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

Los ensayos marcados con * no están
amparados por la acreditación de ENAC.
La @ (incumplimiento del valor paramétrico a
requerimiento del cliente) no se encuentra
amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-15-004134**

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB
Oviedo

Jorge Suarez
20/08/2015



ANÁLISIS TIPO ORGANOLÉPTICO



MES: 2015

ZONA ABASTECIMIENTO:

MUNICIPIO:

ENTIDAD SINGULAR:

PUNTO MUESTREO:

TIPO AGUA:

día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	PARÁMETROS "In Situ"				Turbidez (NTU)	Observaciones
			Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18	11:10	ABEL GARCIA	0'6	ND	ND	<5	0'76	C.SALUD
19								
20	11:35	ABEL GARCIA	0'4	ND	ND	<3	1'68	C.SALUD
21								
22								
23								
24	12:50	ABEL GARCIA	0'8	ND	ND	<3	1'24	BAR
25								
26								
27	11:30	ABEL GARCIA	0'7	ND	ND	<3	1'34	C.SALUD
28								
29								
30								
31								

Comprobado y conforme:



Fdo: Jefe de Servicio

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD colorímetro Hach pocket II	Sal. ETAP/Depósito En Red
Olor	Proc. organoléptico	
Sabor	Proc. organoléptico	
Color	Kit Color Test Merck	< 15 - mg/l Pt/Co
Turbidez	2100 Turbidímetro Hach	Sal. ETAP/Depósito ≤ 1 En Red ≤ 5 - NTU



ANÁLISIS TIPO ORGANOLÉPTICO



MES: 2015

ZONA ABASTECIMIENTO:

MUNICIPIO:

ENTIDAD SINGULAR:

PUNTO MUESTREO:

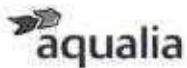
TIPO AGUA:

dia	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	PARÁMETROS "In Situ"				Turbidez (NTU)	Observaciones
			Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18	11:15	ABEL GARCIA	0'6	ND	ND	<3	0'84	EAR
19								
20	12:45	ABEL GARCIA	0'6	ND	ND	<3	0'98	C. SALUD
21								
22								
23								
24	13:10	ABEL GARCIA	0'7	ND	ND	<3	1'79	C. SALUD
25								
26								
27	11:55	ABEL GARCIA	0'6	ND	ND	<3	0'93	C. SALUD
28								
29								
30								
31								

Comprobado y conforme:

Fdo: Jefe de Servicio

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD colorímetro Hach pocket II	Sal. ETAP/Depósito En Red
Olor	Proc. organoléptico	
Sabor	Proc. organoléptico	
Color	Kit Color Test Merck	< 15 - mg/l Pt/Co
Turbidez	2100 Turbidímetro Hach	Sal. ETAP/Depósito ≤ 1 En Red ≤ 5 - NTU



ANÁLISIS TIPO ORGANOLÉPTICO



MES: 2015

ZONA ABASTECIMIENTO:

MUNICIPIO:

ENTIDAD SINGULAR:

PUNTO MUESTREO:

TIPO AGUA:

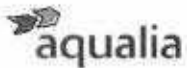
PARÁMETROS "In Situ"

dia	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)	Turbidez (NTU)	Observaciones
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18	11:40	ABEL GARCIA	0'4	ND	ND	25	1'05	C.PART.
19								
20	13:10	ABEL GARCIA	0'7	ND	ND	<3	1'16	CACA PART.
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Comprobado y conforme:

Fdo: Jefe de Servicio

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD colorímetro Hach pocket II	Sal. ETAP/Depósito En Red
Olor	Proc. organoléptico	
Sabor	Proc. organoléptico	
Color	Kit Color Test Merck	< 15 - mg/l Pt/Co
Turbidez	2100 Turbidímetro Hach	Sal. ETAP/Depósito ≤ 1 En Red ≤ 5 - NTU



ANÁLISIS TIPO ORGANOLÉPTICO



MES: AGOSTO 2015

ZONA ABASTECIMIENTO: RIBERAS

MUNICIPIO: SOTO DEL BARCO

ENTIDAD SINGULAR: RIBERAS

PUNTO MUESTREO:

TIPO AGUA: Red

día	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	PARÁMETROS "In Situ"				Turbidez (NTU)	Observaciones
			Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27	12:20	ABEL GARCIA	0'4	ND	ND	< 3	1'18	BAR
28								
29								
30								
31								

Comprobado y conforme:

aqualia

Fdo: Jefe de Servicio

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD colorímetro Hach pocket II	Sal. ETAP/Depósito En Red
Olor	Proc. organoléptico	
Sabor	Proc. organoléptico	
Color	Kit Color Test Merck	< 15 - mg/l Pt/Co
Turbidez	2100 Turbidímetro Hach	Sal. ETAP/Depósito ≤ 1 En Red ≤ 5 - NTU



ANÁLISIS TIPO ORGANOLÉPTICO



MES: 2015

ZONA ABASTECIMIENTO:

MUNICIPIO:

ENTIDAD SINGULAR:

PUNTO MUESTREO:

TIPO AGUA:

dia	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	PARÁMETROS "In Situ"				Turbidez (NTU)	Observaciones
			Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27	10:45	ABEL GARDA	0'8	ND	NB	<5	1'06	FUENTE
28								
29								
30								
31								

Comprobado y conforme:



Fdo: Jefe de Servicio

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD colorímetro Hach pocket II	Sal. ETAP/Depósito En Red
Olor	Proc. organoléptico	
Sabor	Proc. organoléptico	
Color	Kit Color Test Merck	< 15 - mg/l Pt/Co
Turbidez	2100 Turbidímetro Hach	Sal. ETAP/Depósito ≤ 1 En Red ≤ 5 - NTU



ANÁLISIS TIPO ORGANOLÉPTICO



MES: 2015

ZONA ABASTECIMIENTO:

MUNICIPIO:

ENTIDAD SINGULAR:

PUNTO MUESTREO:

TIPO AGUA:

dia	hora (hh:mm)	Responsable Análisis	PARÁMETROS "In Situ"				Turbidez (NTU)	Observaciones
			Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color (mg/l Pt/Co)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24	13:30	ABEL GARCÍA	0'5	ND	ND	<3	1'53	C. PART
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Comprobado y conforme:



Fdo: Jefe de Servicio

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico
Cloro Libre	DPD colorímetro Hach pocket II	Sal. ETAP/Depósito En Red
Olor	Proc. organoléptico	
Sabor	Proc. organoléptico	
Color	Kit Color Test Merck	< 15 - mg/l Pt/Co
Turbidez	2100 Turbidímetro Hach	Sal. ETAP/Depósito ≤ 1 En Red ≤ 5 - NTU