



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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

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

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
| Empresa | aqualia Alcoy | Teléfono | 965548230 |
| Población | Alcoy | Fax | 965547059 |
| Dirección | C/ Goya, 5, bajos | Provincia | Alicante |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | | DATOS DE CONTROL | |
|---|----------------------------|-----------------------|--|
| Tipo de Muestra | Agua de Consumo | Fecha Recepción | 18/01/2023 |
| Municipio | Alcoi | Fecha Inicio Análisis | 18/01/2023 |
| Punto de Muestreo | Red Fuente Batoi | Fecha Fin Análisis | 25/01/2023 |
| Punto de Toma | Red Fuente Batoi | Código Muestra | N1-23-000264 |
| Origen del agua | - | Código LIMS | 1344580 |
| Fecha Toma | 17/01/2023 | Tipo de Análisis | Análisis completo con TOC |
| Recogida por | Cliente | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC | 8119 - Fuente Batoi | | |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|------|----|------------------|--------------|
| * Cloro libre | 0,9 | mg/l | * Temperatura | 15,3 | °C | * Olor (a 25°C) | 1 |
| | | | | | | * Sabor (a 25°C) | 1 |
| | | | | | | | * diluciones |
| | | | | | | | * diluciones |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO | | | | | | |
|---|------------------------|------------|----------------|-------------------------------|--|-----|
| Parámetros microbiológicos | | | | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | | |
| Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa + | UNE-EN-ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | 0 | | | 0 |
| Rto. de Enterococos | UNE-EN-ISO 7899-2:2001 | ufc/100 ml | 0 | | | 0 |
| Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas) | UNE-EN-ISO 14189:2017 | ufc/100 ml | 0 | | | 0 |
| Rto. de Coliformes totales | UNE-EN-ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | 0 | | | 0 |
| Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C | UNE-EN-ISO 6222:1999 | ufc/1 ml | <1 | | | 100 |
| Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C. | | | | | | |
| NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado. | | | | | | |
| Parámetros químicos | | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | | |
| Antimonio | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1,0 | | | 5,0 |
| Arsenico | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1,0 | | | 10 |
| Benceno | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <0,1 | | | 1,0 |



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64

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

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

Página 2 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-000264**

| | | | | | |
|--|---------------------------|------|-------------------|---------------|-------|
| Benzo(a)pireno | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,0025 | | 0,010 |
| Boro | PNT-aq-N-Metales(1) | mg/l | <0,0200 | | 1,0 |
| Cadmio | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1,00 | | 5,0 |
| Cianuro Total | PNT-aq-N-CN(1) | µg/l | <5 | | 50 |
| Cobre | PNT-aq-N-Metales(1) | mg/l | <0,0250 | | 2,0 |
| Cromo | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1,0 | | 50 |
| 1,2-dicloroetano | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <0,3 | | 3,0 |
| Fluoruros | PNT-aq-N-Aniones(1) | mg/l | 0,146 | ±0,034 | 1,5 |
| Suma de PAHs | PNT-aq-N-Calculos(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |
| <i>Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno</i> | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |
| Benzo(g,h,i)perileno | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |
| Benzo(k)fluoranteno | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |
| Indeno(1,2,3-c,d)pireno | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |
| Mercurio | PNT-aq-N-Hg(1) | µg/l | <0,1 | | 1,0 |
| Niquel | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1,00 | | 20 |
| Nitratos | PNT-aq-N-Aniones(1) | mg/l | 4,21 | ±0,62 | 50 |
| Nitritos | PNT-aq-N-NO2(1) | mg/l | <0,03 | | 0,50 |
| * Suma de plaguicidas | PNT-aq-N-Calculos(1) | µg/l | <0,025 | | 0,50 |
| <i>Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas</i> | | | | | |
| Plomo | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1,0 | | 10 |
| Selenio | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <1 | | 10 |
| Suma de trihalometanos | PNT-aq-N-Calculos(1) | µg/l | <4 | | 100 |
| <i>Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i> | | | | | |
| Cloroformo | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <4 | | 100 |
| Bromoformo | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <4 | | 100 |
| Clorodibromometano | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <4 | | 100 |
| Diclorobromometano | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <4 | | 100 |



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

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

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

Página 3 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-000264**

| | | | | |
|---|----------------------|------|----------------|----|
| Suma de tri y tetracloroetano | PNT-aq-N-Calculos(1) | µg/l | <0,5 | 10 |
| <i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroetano y Tetracloroetano</i> | | | | |
| Tricloroetano | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <0,5 | 10 |
| Tetracloroetano | PNT-aq-N-VOC(1) | µg/l | <0,5 | 10 |

Parámetros organolépticos

| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
|------------|---------------------|------------|-----------------|-------------------------------|--|
| Color | PNT-aq-N-RobotFQ(1) | mg/l Pt-Co | <5 | | 15 |
| Turbidez | PNT-aq-N-RobotFQ(1) | UNF | <0,30 | | 5,00 |

Parámetros indicadores

| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
|---------------|---------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--|
| Aluminio | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <10,0 | | 200 |
| Amonio | PNT-aq-N-NH4(1) | mg/l | <0,10 | | 0,50 |
| TOC | PNT-aq-N-TOC(1) | mg/l | <1,0 | | 7 |
| Cloruros | PNT-aq-N-Aniones(1) | mg/l | 8,7 | ±1,0 | 250 |
| Conductividad | PNT-aq-N-Cond(1) | µS/cm a 20°C | 441 | ±35 | 2 500 |
| Hierro | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <10,0 | | 200 |
| Manganeso | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l | <2,5 | | 50 |
| pH | PNT-aq-N-pH(1) | Uds pH a 25°C | 7,88 | ±0,18 | 6,50 9,50 |
| Sodio | PNT-aq-N-Metales(1) | mg/l | 4,6 | ±1,1 | 200 |
| Sulfatos | PNT-aq-N-Aniones(1) | mg/l | 6,33 | ±0,82 | 250 |

Plaguicidas

| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
|-----------------|---------------------------|--------|------------------|-------------------------------|--|
| Alaclor | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | | 0,10 |
| Aldrin | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,005 | | 0,03 |
| Atrazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | | 0,10 |
| Azoxistrobin | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | | 0,10 |
| Benalaxil | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | | 0,10 |
| Carbendazima | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | | 0,10 |
| Cipermetrina | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |
| Ciproconazol | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | | 0,10 |
| * Clorfenvinfos | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | | 0,10 |



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-000264**

| | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------|------------------|------|
| Clortoluron | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Clorpirifos | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| * Clorprofam | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Desetil-terbutilazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Desetilatrazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Desisopropilatrazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Dieldrin | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,005 | 0,03 |
| Diemetoato | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Dimetamorf | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Diuron | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Etoprofos | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Fenitrotion | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| Fipronil | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| b-BHC | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| Lindano | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| Heptaclor | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,005 | 0,03 |
| Heptaclor epóxido (Isomero B) | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,005 | 0,03 |
| * Imazalil | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Imidacloprid | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Isoproturon | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| * L-cialotrina | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| Linuron | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Metalaxil | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Metolaclo | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Miclobutanil | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Ometoato | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Permetrina | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| Simazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Tebuconazol | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Terbumeton | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 |

Nº informe: **N1-23-000264-1**



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

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

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

Página 5 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

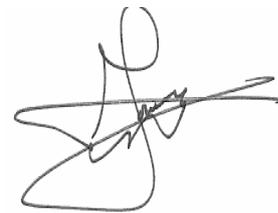
| Código Muestra | N1-23-000264 | | | | |
|-------------------|----------------------|------|--------|------|--|
| Terbutilazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 | |
| Tetraconazol | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 | |
| Tiabendazol | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 | |
| Bromacilo | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 | |
| Desetilterbumeton | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 | |
| Pirifenox | PNT-aq-N-PlagLCMS(1) | µg/l | <0,025 | 0,10 | |

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez
 25/01/2023