

**MIGUEL SIGNES VERDERA**  
*Inspector General de Servicios*  
**ALCOI**

Alcoi, a 08 de enero de 2025

Nº. Ref: **5759-2024**  
Asunto: **Análisis Completos**

Adjunto le remito análisis completos realizados para FCC Aqualia, S.A., de acuerdo con el plan de análisis presentado en el Ayuntamiento y como cumplimiento de la Reglamentación Técnica Sanitaria.

Las analíticas fueron realizadas por el laboratorio y métodos que adjuntamos en el cuadro que figura a continuación.

| <b>Fecha toma</b> | <b>Punto de Muestreo</b>         | <b>Tipo de análisis</b> | <b>Laboratorio</b> |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 10/12/2024        | Salida Depósito Font de la Salut | Completo                | Aqualia Lab Oviedo |

Los valores obtenidos se ajustan al rango marcado en la Reglamentación Técnica Sanitaria.

Atentamente,

**Matías Serna Guirao**  
**Jefe de Servicio aqualia Alcoi**



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu 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

## IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

|           |                          |           |                  |
|-----------|--------------------------|-----------|------------------|
| Empresa   | <b>aqualia</b>           | Teléfono  | <b>965548230</b> |
| Población | <b>Alcoi</b>             | Fax       | <b>965547059</b> |
| Dirección | <b>C/ Goya, 5, bajos</b> | Provincia | <b>Alicante</b>  |

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

## DATOS DE CONTROL

|                   |   |                       |  |
|-------------------|---|-----------------------|--|
| Tipo de Muestra   | <b>Agua de Consumo</b>                        | Fecha Recepción       | <b>11/12/2024</b>                        |
| Municipio         | <b>Alcoi</b>                                  | Fecha Inicio Análisis | <b>11/12/2024</b>                        |
| Punto de Muestreo | <b>Salida depósito Font de la Salut</b>       | Fecha Fin Análisis    | <b>30/12/2024</b>                        |
| Punto de Toma     | <b>Salida depósito Font de la Salut</b>       | Código Muestra        | <b>N1-24-021861</b>                      |
| Origen del agua   | -   | Código LIMS           | <b>1593537</b>                           |
| Fecha Toma        | <b>10/12/2024</b>                             | Tipo de Análisis      | <b>Análisis completo con TOC</b>         |
| Recogida por      | <b>Cliente</b>                                | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC          | <b>2838 - DEPOSITO FONT DE LA SALUD ALCOI</b> |                       |  |

## DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

|                   |     |      |               |     |           |                  |   |              |
|-------------------|-----|------|---------------|-----|-----------|------------------|---|--------------|
| * Cloro libre     | 0,6 | mg/l | * Temperatura | 15  | °C        | * Olor (a 25°C)  | 1 | * diluciones |
| * Cloro combinado | 0,1 | mg/l | * pH          | 7,5 | Uds de pH | * Sabor (a 25°C) | 1 | * diluciones |

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

### Parámetros microbiológicos

| Parámetros  | Método  | Unidad     | Resultado    | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |
|---|---|------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
|   |   |            |              |                            | Min. Máx.                       |
| Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +   | UNE-EN-ISO 9308-2:2014                          | NMP/100 ml | <b>0</b>     |                            | 0                               |
| Rto. de Enterococos   | UNE-EN-ISO 7899-2:2001                          | ufc/100 ml | <b>0</b>     |                            | 0                               |
| Rto. de Clostridium perfringens( incluidas esporas)   | UNE-EN-ISO 14189:2017                           | ufc/100 ml | <b>0</b>     |                            | 0                               |
| Rto. de Coliformes totales  | UNE-EN-ISO 9308-2:2014                          | NMP/100 ml | <b>0</b>     |                            | 0                               |
| Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C   | UNE-EN-ISO 6222:1999                            | ufc/1 ml   | <b>&lt;1</b> |                            | 100                             |
| <i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i> |   |            |              |                            |                                 |
| * Rto. de Colifagos somáticos   | UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2021 | UFP/100 ml | <b>0</b>     |                            | 0                               |

**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

| Parámetros   | Método                 | Unidad | Resultado         | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |
|--------------|------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|              |                        |        |                   |                               | Min. Máx.                       |
| * Acrilamida | Análisis subcontratado | µg/l   | <b>&lt;0,0300</b> |                               | 0,10                            |
| Antimonio    | PNT-aq-N-Metales(1)    | µg/l   | <b>&lt;1,0</b>    |                               | 10,0                            |



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu 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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-24-021861**

|                                 |                           |      |         |        |       |
|---------------------------------|---------------------------|------|---------|--------|-------|
| Arsenico                        | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <1,0    |        | 10    |
| Benceno                         | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | <0,1    |        | 1,0   |
| Benzo(a)pireno                  | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,0025 |        | 0,010 |
| * Bisfenol A                    | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,1    |        | 2,5   |
| Boro                            | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l | 0,036   | ±0,011 | 1,5   |
| Bromatos                        | PNT-aq-N-Aniones(1)       | µg/l | <2,5    |        | 10    |
| Cadmio                          | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <1,00   |        | 5,0   |
| Cianuro Total                   | PNT-aq-N-CN(1)            | µg/l | <5      |        | 50    |
| Cloratos                        | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l | <0,050  |        | 0,70  |
| Cloritos                        | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l | <0,050  |        | 0,70  |
| * Cloruro de Vinilo             | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,1000 |        | 0,50  |
| 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   |
| * Epiclorhidrina                | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,03   |        | 0,10  |
| Fluoruros                       | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l | 0,332   | ±0,049 | 1,5   |
| 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 | 1,27    | ±0,32  | 50    |
| Nitritos                        | PNT-aq-N-NO2(1)           | mg/l | <0,03   |        | 0,50  |
| Plomo                           | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <1,0    |        | 10    |
| Selenio                         | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | 2,24    | ±0,54  | 20    |
| Uranio                          | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <2,0    |        | 30    |
| * Suma de HAA                   | Análisis subcontratado    | µg/l | <5      |        | 60    |
| * Ácido Monocloroacético (MCAA) | Análisis subcontratado    | µg/l | <10     |        |       |
| * Ácido Dicloroacético (DCAA)   | Análisis subcontratado    | µg/l | <5      |        |       |
| * Ácido Tricloroacético (TCAA)  | Análisis subcontratado    | µg/l | <10     |        |       |
| * Ácido Monobromoacético (MBAA) | Análisis subcontratado    | µg/l | <5      |        |       |
| * Ácido Dibromoacético (DBAA)   | Análisis subcontratado    | µg/l | <5      |        |       |
| Suma de PAHs                    | PNT-aq-N-Calculos(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  
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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-24-021861**

*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*

|   |                           |      |       |      |
|---|---------------------------|------|-------|------|
| 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 |
| * Suma de PFAS                              | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 | 0,10 |
| * Ácido Perfluorooctanóico (PFOA)           | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 | 0,07 |
| * Ácido Perfluorododecanóico (PFDoDA)       | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluoroheptanosulfónico (PFHpS)   | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluoroheptanóico (PFHpA)         | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorohexanóico (PFHxA)          | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorononanosulfónico (PFNS)     | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluoropentanosulfónico (PFPeS)   | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluoropentanóico (PFPeA)         | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorotridecanosulfónico (PFTrS) | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorotridecanóico               | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluoroundecanosulfónico (PFUnS)  | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)     | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 | 0,07 |
| * Ácido Perfluoroundecanóico (PFUnDA)       | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorononanóico (PFNA)           | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 | 0,07 |
| * Ácido Perfluorohexanosulfónico (PFHxS)    | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 | 0,07 |
| * Ácido Perfluorobutanosulfónico (PFBS)     | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |
| * Ácido Perfluorobutanóico (PFBA)           | Análisis subcontratado    | µg/l | <0,01 |      |



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu 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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-24-021861**

|   |                        |      |        |      |
|---|------------------------|------|--------|------|
| * Ácido Perfluorodecanosulfónico (PFDS)   | Análisis subcontratado | µg/l | <0,01  |      |
| * Ácido Perfluorodecanóico (PFDA)   | Análisis subcontratado | µg/l | <0,01  |      |
| * Ácido Perfluorododecanosulfónico (PFDoS)  | Análisis subcontratado | µg/l | <0,01  |      |
| * 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>  |                        |      |        |      |
| 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   |
| 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, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i> |                        |      |        |      |
| Diclorobromometano  | PNT-aq-N-VOC(1)        | µg/l | <4     | 100  |
| Bromoformo  | PNT-aq-N-VOC(1)        | µg/l | <4     | 100  |
| Cloroformo  | PNT-aq-N-VOC(1)        | µg/l | <4     | 100  |
| Clorodibromometano  | PNT-aq-N-VOC(1)        | µg/l | <4     | 100  |

## Parámetros indicadores de calidad

| Parámetros            | Método               | Unidad        | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1) |       |
|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|-------|
|                       |                      |               |           |                               | Min.                             | Máx.  |
| Aluminio              | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | 12,9      | ±5,2                          |                                  | 200   |
| Amonio                | PNT-aq-N-NH4(1)      | mg/l          | <0,10     |                               |                                  | 0,50  |
| TOC                   | PNT-aq-N-TOC(1)      | mg/l          | <1,0      |                               |                                  | 5     |
| Cloruros              | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l          | 25,7      | ±2,6                          |                                  | 250   |
| Conductividad         | PNT-aq-N-RobotFQ(1)  | µS/cm a 20°C  | 474       | ±42                           |                                  | 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-RobotFQ(1)  | Uds pH a 25°C | 8,11      | ±0,13                         | 6,50                             | 9,50  |
| Sodio                 | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l          | 17,7      | ±3,3                          |                                  | 200   |
| Sulfatos              | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l          | 25,9      | ±2,7                          |                                  | 250   |
| Turbidez              | PNT-aq-N-RobotFQ(1)  | UNF           | <0,30     |                               |                                  | 4,00  |
| @ I. Langelier a 20°C | PNT-aq-N-Calculos(1) | -             | 0,8       |                               | -0,5                             | 0,5   |



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu 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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-24-021861**

### Características organolépticas

| Parámetros | Método              | Unidad     | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | Min. | Máx. |
|------------|---------------------|------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|
| Color      | PNT-aq-N-RobotFQ(1) | mg/l Pt-Co | <5        |                               |                                 |      |      |

### Plaguicidas

| Parámetros           | Método   | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | Min. | Máx. |
|----------------------|--|--------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|
| * 2,4-D              | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Alaclor              | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| AMPA                 | E.Subcontratado cubierto acreditación nº305/LE1322 | µg/l   | <0,030    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Atrazina             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Desetilatrazina      | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Desisopropilatrazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| * Bentazona          | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Bromacilo            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Carbendazima         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Cipermetrina         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1)                          | µg/l   | <0,01     |                               |                                 |      | 0,10 |
| Ciproconazol         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Clortoluron          | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Clorpirifos          | PNT-aq-N-Semivolátiles(1)                          | µg/l   | <0,01     |                               |                                 |      | 0,03 |
| * Clorprofam         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Diemetoato           | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Diuron               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| * Fenhexamida        | Análisis Subcontratado                             | µg/l   | <0,010    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Fluroxipir           | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Glifosato            | E.Subcontratado cubierto acreditación nº305/LE1322 | µg/l   | <0,030    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Imidacloprid         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Malation             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Metalaxil            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Metolacoloro         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |
| Pirimetanilo         | E.Subcontratado cubierto acreditación nº305/LE1322 | µg/l   | <0,010    |                               |                                 |      | 0,10 |
| Simazina             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)                               | µg/l   | <0,025    |                               |                                 |      | 0,03 |



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.

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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-24-021861**

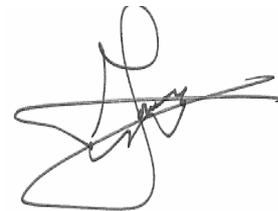
|                               |                        |      |        |      |
|-------------------------------|------------------------|------|--------|------|
| Terbumeton                    | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)   | µg/l | <0,025 | 0,03 |
| Desetilterbumeton             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)   | µg/l | <0,025 | 0,03 |
| Terbutilazina                 | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)   | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Desetil-terbutilazina         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)   | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Tiabendazol                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)   | µg/l | <0,025 | 0,10 |
| Tiaclopid                     | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)   | µg/l | <0,025 | 0,03 |
| * Espirotetramato-cetohidroxi | Análisis Subcontratado | µg/l | <0,010 | 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez  
02/01/2025



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A-26019992  
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA  
 C. P.: 25003  
 Tif.: 973 28 03 51  
 Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

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

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |  | DATOS DE CONTROL      |  |
|---|--|-----------------------|--|
| Tipo de Muestra                               | <b>Agua de consumo</b>                           | Fecha Recepción       | <b>19/12/2024</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Alcoi</b>                                     | Fecha Inicio Análisis | <b>19/12/2024</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Depósito Font de la Salud</b>                 | Fecha Fin Análisis    | <b>23/12/2024</b>                        |
| Punto de Toma                                 |  | Código Muestra        | <b>E1-24-015135</b>                      |
| Origen del agua                               |  | Código LIMS           | <b>1614214</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>18/12/2024</b>                                | Tipo de Análisis      | <b>Análisis Índice de Langelier</b>      |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>                                   | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>2838 - PM-DEPOSITO FONT DE LA SALUD ALCOI</b> |                       |  |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |     |      |               |     |           |                  |                |
|---|-----|------|---------------|-----|-----------|------------------|----------------|
| * Cloro libre                             | 0,6 | mg/l | * Temperatura | 14  | °C        | * Olor (a 25°C)  | 1 * diluciones |
| * Cloro combinado                         | 0,1 | mg/l | * pH          | 7,7 | Uds de pH | * Sabor (a 25°C) | 1 * diluciones |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO  |                      |                |             |              |                               |                                 |  |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|-------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Parámetros indicadores de calidad |                      |                |             | Resultado    | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |  |
| Parámetros                        | Método               | Unidad         | Min.        |              |                               | Máx.                            |  |
| Conductividad a 20 °C             | PNT-aq-E1-Cond (4)   | µS/cm a 20°C   | <b>481</b>  | <b>±33</b>   |                               | 2 500                           |  |
| pH                                | PNT-aq-E1-pH (4)     | Unidades de PH | <b>8,02</b> | <b>±0,17</b> | 6,5                           | 9,5                             |  |
| * Índice Langelier                | PNT-aq-E1-IL (2)     | -              | <b>0,4</b>  |              | -0,5                          | 0,5                             |  |
| Alcalinidad total                 | PNT-aq-E1-ALC (1)    | mg/l CaCO3     | <b>210</b>  | <b>±38</b>   |                               |                                 |  |
| Caracterización de las aguas      |                      |                |             | Resultado    | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |  |
| Parámetros                        | Método               | Unidad         | Min.        |              |                               | Máx.                            |  |
| Calcio                            | PNT-aq-E1-ICP_MA (2) | mg/l           | <b>57,6</b> | <b>±9,7</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> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> </ul> |

Nº informe: **E1-24-015135-1**



FCC aqualia S.A.  
CIF: A-26019992  
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA  
C. P.: 25003  
Tif.: 973 28 03 51  
Fax: 973 26 99 53

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 autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-24-015135**

- 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
- Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP\_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP\_min (2), corresponden a "Metal", establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB



Lorena Rodríguez Bonilla  
23/12/2024