

**EXCMO. AYTO. DE MESTANZA**  
**Sr. Alcalde.**  
**Plaza España, Nº 1**  
**13.592 – Mestanza**  
**CIUDAD REAL.**

**Asunto: Envío Análisis.**

Estimado Sr. Alcalde:

Adjunto a la presente remitimos los resultados de los últimos análisis realizados al agua que se suministra en Mestanza y Solanilla del Tamaral. Le informamos que los datos obtenidos cumplen con los máximos admisibles por los criterios Sanitarios del Agua de Consumo Humano (Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero y sus modificaciones por R.D 902/2018 de 20 de julio y R.D. 314/2016 de 29 de julio).

También le aconsejamos la conveniencia de exponer al público estos análisis en el tablón de anuncios de su Ayuntamiento, con el fin de que todos los vecinos tengan conocimiento de la calidad del agua que estamos suministrando.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ciudad Real, a 4 de enero de 2023

Dpto. Técnico de *emaser, s.a.*

Nº informe: **N1-22-009011-1**



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 1 de 7

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |                            |           |                    |
|----------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| Empresa                    | <b>Emaser</b>              | Teléfono  | <b>926215713</b>   |
| Población                  | <b>Ciudad Real</b>         | Fax       | <b>926216302</b>   |
| Dirección                  | <b>Elisa Cendrerros,14</b> | Provincia | <b>Ciudad Real</b> |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |  | DATOS DE CONTROL      |  |
|---|--|-----------------------|--|
| Tipo de Muestra                               | <b>Agua de Consumo</b>                   | Fecha Recepción       | <b>22/11/2022</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Mestanza</b>                          | Fecha Inicio Análisis | <b>22/11/2022</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Depósito Castillo. Dep.2</b>          | Fecha Fin Análisis    | <b>19/12/2022</b>                        |
| Punto de Toma                                 | <b>Depósito Castillo. Dep.2</b>          | Código Muestra        | <b>N1-22-009011</b>                      |
| Origen del agua                               | -  | Código LIMS           | <b>1315025</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>21/11/2022</b>                        | Tipo de Análisis      | <b>Análisis Completo</b>                 |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>                           | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>24177 - PM-DEPÓSITO 2-MESTANZA-CR</b> |                       |  |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |     |           |  |
|---|-----|-----------|--|
| * Cloro libre                             | 0,6 | mg/l      |  |
| * pH                                      | 7,6 | Uds de pH |  |

## 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 | <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                                    |

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   | <b>&lt;1,0</b> |                               | 5,0                                    |
| Arsenico            | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>1,03</b>    | <b>±0,38</b>                  | 10                                     |
| Benceno             | PNT-aq-N-VOC(1)     | µg/l   | <b>&lt;0,1</b> |                               | 1,0                                    |



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

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 7

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-22-009011**

|  |                           |      |                   |               |       |
|--|---------------------------|------|-------------------|---------------|-------|
| Benzo(a)pireno   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <b>&lt;0,0025</b> |               | 0,010 |
| Boro   | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l | <b>&lt;0,0200</b> |               | 1,0   |
| Cadmio   | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <b>&lt;1,00</b>   |               | 5,0   |
| Cianuro Total  | PNT-aq-N-CN(1)            | µg/l | <b>&lt;5</b>      |               | 50    |
| Cobre  | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l | <b>&lt;0,0250</b> |               | 2,0   |
| Cromo  | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <b>&lt;1,0</b>    |               | 50    |
| 1,2-dicloroetano   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | <b>&lt;0,3</b>    |               | 3,0   |
| Fluoruros  | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l | <b>0,103</b>      | <b>±0,031</b> | 1,5   |
| Suma de PAHs   | PNT-aq-N-Calculos(1)      | µg/l | <b>&lt;0,01</b>   |               | 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 | <b>&lt;0,01</b>   |               | 0,10  |
| Benzo(g,h,i)perileno   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <b>&lt;0,01</b>   |               | 0,10  |
| Benzo(k)fluoranteno  | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <b>&lt;0,01</b>   |               | 0,10  |
| Indeno(1,2,3-c,d)pireno  | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <b>&lt;0,01</b>   |               | 0,10  |
| Mercurio   | PNT-aq-N-Hg(1)            | µg/l | <b>&lt;0,1</b>    |               | 1,0   |
| Niquel   | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <b>&lt;1,00</b>   |               | 20    |
| Nitratos   | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l | <b>&lt;1,0</b>    |               | 50    |
| * Suma de plaguicidas  | PNT-aq-N-Calculos(1)      | µg/l | <b>&lt;0,025</b>  |               | 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 | <b>&lt;1,0</b>    |               | 10    |
| Selenio  | PNT-aq-N-Metales(1)       | µg/l | <b>&lt;1</b>      |               | 10    |
| Suma de trihalometanos   | PNT-aq-N-Calculos(1)      | µg/l | <b>58,2</b>       |               | 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 | <b>46</b>         | <b>±13</b>    | 100   |
| Bromoformo   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | <b>&lt;4</b>      |               | 100   |
| Clorodibromometano   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | <b>&lt;4</b>      |               | 100   |
| Diclorobromometano   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | <b>12,2</b>       | <b>±3,5</b>   | 100   |
| Suma de tri y tetracloroetano  | PNT-aq-N-Calculos(1)      | µg/l | <b>&lt;0,5</b>    |               | 10    |



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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-22-009011**

*Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroeteno y Tetracloroeteno*

| Parámetro       | Método              | Unidad | Resultado       | Incidencia  | Valor Paramétrico |
|-----------------|---------------------|--------|-----------------|-------------|-------------------|
| Tricloroeteno   | PNT-aq-N-VOC(1)     | µg/l   | <b>&lt;0,5</b>  |             | 10                |
| Tetracloroeteno | PNT-aq-N-VOC(1)     | µg/l   | <b>&lt;0,5</b>  |             | 10                |
| Bario           | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>14,2</b>     | <b>±3,1</b> |                   |
| Berilio         | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;1,00</b> |             |                   |
| Cobalto         | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;1,00</b> |             |                   |
| Plata           | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;2,5</b>  |             |                   |
| Talio           | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;1,0</b>  |             |                   |
| Vanadio         | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;1,0</b>  |             |                   |
| Zinc            | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;10,0</b> |             |                   |

## 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         | <b>&lt;5</b> |                               | 15                                     |
| * Olor     | PNT-aq-N-Olor(1)    | Índice de dilución | <b>&lt;1</b> |                               | 3                                      |
| * Sabor    | PNT-aq-N-Olor(1)    | Índice de dilución | <b>&lt;1</b> |                               | 3                                      |
| Turbidez   | PNT-aq-N-RobotFQ(1) | UNF                | <b>0,37</b>  | <b>±0,11</b>                  | 1,00                                   |

## Parámetros indicadores

| Parámetros          | Método               | Unidad        | Resultado       | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
|---------------------|----------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--|
| Aluminio            | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | <b>13,1</b>     | <b>±5,2</b>                   | 200                                    |
| Amonio              | PNT-aq-N-NH4(1)      | mg/l          | <b>&lt;0,10</b> |                               | 0,50                                   |
| Cloruros            | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l          | <b>15,1</b>     | <b>±1,6</b>                   | 250                                    |
| Conductividad       | PNT-aq-N-Cond(1)     | µS/cm a 20°C  | <b>210</b>      | <b>±20</b>                    | 2 500                                  |
| Hierro              | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | <b>11,8</b>     | <b>±3,7</b>                   | 200                                    |
| Manganeso           | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | <b>15,8</b>     | <b>±2,2</b>                   | 50                                     |
| Oxidabilidad        | PNT-aq-N-Oxid(1)     | mg/l          | <b>1,80</b>     | <b>±0,66</b>                  | 5,0                                    |
| pH                  | PNT-aq-N-pH(1)       | Uds pH a 25°C | <b>7,95</b>     | <b>±0,18</b>                  | 6,50 9,50                              |
| I. Langelier a 20°C | PNT-aq-N-Calculos(1) | -             | <b>-0,3</b>     |                               |  |
| Sodio               | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l          | <b>12,0</b>     | <b>±2,3</b>                   | 200                                    |
| Sulfatos            | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l          | <b>22,6</b>     | <b>±2,4</b>                   | 250                                    |
| Alcalinidad total   | PNT-aq-N-Alc(1)      | mg/l CaCO3    | <b>71</b>       | <b>±15</b>                    |  |



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 4 de 7

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-22-009011**

|                           |                      |            |                |              |
|---------------------------|----------------------|------------|----------------|--------------|
| CO2                       | PNT-aq-N-Calculos(1) | mg/l       | <b>1,6</b>     |              |
| * Bicarbonatos            | PNT-aq-N-Alc(1)      | mg/l CaCO3 | <b>69</b>      | <b>±21</b>   |
| Calcio                    | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l       | <b>17,4</b>    | <b>±2,7</b>  |
| * Carbonatos              | PNT-aq-N-Alc(1)      | mg/l CaCO3 | <b>&lt;20</b>  |              |
| Dureza Total              | PNT-aq-N-Calculos(1) | °F         | <b>8,4</b>     |              |
| Fosfatos                  | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l       | <b>&lt;1,0</b> |              |
| Magnesio                  | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l       | <b>9,9</b>     | <b>±1,1</b>  |
| Potasio                   | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l       | <b>1,75</b>    | <b>±0,55</b> |
| Sólidos Disueltos Totales | PNT-aq-N-Calculo(1)  | mg/l       | <b>161,5</b>   |              |

| Otros            |                      |            |             | Incertidumbre   | Valor Paramétrico    |
|------------------|----------------------|------------|-------------|-----------------|----------------------|
| Parámetros       | Método               | Unidad     | Resultado   | Expandida (K=2) | RD140/2003 Min. Máx. |
| Dureza calcica   | PNT-aq-N-Calculos(1) | mg/l CaCO3 | <b>43,5</b> |                 |                      |
| Dureza magnésica | PNT-aq-N-Calculos(1) | mg/l CaCO3 | <b>40,8</b> |                 |                      |
| Dureza total     | PNT-aq-N-Calculos(1) | mg/l CaCO3 | <b>84,3</b> |                 |                      |
| Silicio          | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l       | <b>0,58</b> | <b>±0,22</b>    |                      |

| Plaguicidas            |                           |        |                  | Incertidumbre   | Valor Paramétrico    |
|------------------------|---------------------------|--------|------------------|-----------------|----------------------|
| Parámetros             | Método                    | Unidad | Resultado        | Expandida (K=2) | RD140/2003 Min. Máx. |
| * 2,4-D                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Alaclor                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Aldrin                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <b>&lt;0,005</b> |                 | 0,03                 |
| Ametrina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Atrazina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Bensulfuron metil      | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| * Bentazona            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Cianazina              | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Cipermetrina           | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <b>&lt;0,01</b>  |                 | 0,10                 |
| * Clodinafog propargil | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <b>&lt;0,01</b>  |                 | 0,10                 |
| Clortoluron            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <b>&lt;0,025</b> |                 | 0,10                 |
| Clorpirifos            | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <b>&lt;0,01</b>  |                 | 0,10                 |
| DCPA                   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <b>&lt;0,01</b>  |                 | 0,10                 |
| p,p-DDD                | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <b>&lt;0,01</b>  |                 | 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                | N1-22-009011              |      |        |      |  |
|-------------------------------|---------------------------|------|--------|------|--|
| p,p-DDE                       | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| o,p-DDT                       | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| p,p-DDT                       | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Deltametrin                   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Diazinon                      | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Dieldrin                      | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,005 | 0,03 |  |
| Diflufenican                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Diuron                        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Endosulfan I                  | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endosulfan II                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endosulfan sulfato            | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endrin                        | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endrin cetona                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Etion                         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| a-BHC                         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| b-BHC                         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| d-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 |  |
| Imidacloprid                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Isoproturon                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Linuron                       | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| * MCPA                        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metalaxil                     | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metamitrona                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metolacoloro                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metribuzina                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Oxifluorfen                   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Pendimetalina                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |



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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Código Muestra | <b>N1-22-009011</b> |
|----------------|---------------------|

| Nombre                   | Método                    | Unidad | Resultado | Límite |
|--------------------------|---------------------------|--------|-----------|--------|
| Procloraz                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Prometrina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Quizalofop-p-etil        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Secbumeton               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 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   |
| Terbutilazina            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Terbutrina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Tetradifon               | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <0,01     | 0,10   |
| Trietazina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Trifluralin              | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <0,01     | 0,10   |
| Desetilterbumeton        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Mesotriona               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Nicosulfuron             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Clorantraniliprol        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Fluroxipir               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Iodosulfuron metil sodio | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Penoxsulan               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Pinoxaden                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Prosulfocarb             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Rimsulfuron              | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Ioxinil                  | 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.



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

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 7 de 7

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-22-009011**

- 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

**aqualia** LAB  
Oviedo

Jorge Suarez  
20/12/2022



Nº informe: **N1-22-010335-1**



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 1 de 7

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |                            |           |                    |
|----------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| Empresa                    | <b>Emaser</b>              | Teléfono  | <b>926215713</b>   |
| Población                  | <b>Ciudad Real</b>         | Fax       | <b>926216302</b>   |
| Dirección                  | <b>Elisa Cendrerros,14</b> | Provincia | <b>Ciudad Real</b> |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |   | DATOS DE CONTROL      |  |
|---|---|-----------------------|--|
| Tipo de Muestra                               | <b>Agua de Consumo</b>  | Fecha Recepción       | <b>22/11/2022</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Mestanza</b>   | Fecha Inicio Análisis | <b>22/11/2022</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado</b>                       | Fecha Fin Análisis    | <b>19/12/2022</b>                        |
| Punto de Toma                                 | <b>Solanilla del Tamaral. Deposito 1 Cuadrado</b>                       | Código Muestra        | <b>N1-22-010335</b>                      |
| Origen del agua                               | -   | Código LIMS           | <b>1324832</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>21/11/2022</b>   | Tipo de Análisis      | <b>Análisis Completo</b>                 |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>  | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>15698 - PM-DEPÓSITO 1 CUADRADO SOLANILLA DEL TAMARAL-MESTANZA-CR</b> |                       |  |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |     |           |  |
|---|-----|-----------|--|
| * Cloro libre                             | 0,6 | mg/l      |  |
| * pH                                      | 7,4 | Uds de pH |  |

## 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 | <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                                    |

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   | <b>&lt;1,0</b> |                               | 5,0                                    |
| Arsenico            | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <b>&lt;1,0</b> |                               | 10                                     |
| Benceno             | PNT-aq-N-VOC(1)     | µg/l   | <b>&lt;0,1</b> |                               | 1,0                                    |



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

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 7

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra N1-22-010335

|  |                           |      |         |       |       |
|--|---------------------------|------|---------|-------|-------|
| 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 | <0,10   |       | 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 | 2,00    | ±0,48 | 20    |
| Nitratos   | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l | 1,29    | ±0,32 | 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 | 19,2    |       | 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 | 7,8     | ±2,8  | 100   |
| Bromoformo   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | <4      |       | 100   |
| Clorodibromometano   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | 4,9     | ±1,6  | 100   |
| Diclorobromometano   | PNT-aq-N-VOC(1)           | µg/l | 6,6     | ±2,1  | 100   |
| Suma de tri y tetracloroetano  | PNT-aq-N-Calculos(1)      | µg/l | <0,5    |       | 10    |



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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-22-010335**

*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*

| Parámetro       | Método              | Unidad | Resultado | Incidencia | Valor Paramétrico |
|-----------------|---------------------|--------|-----------|------------|-------------------|
| Tricloroetano   | PNT-aq-N-VOC(1)     | µg/l   | <0,5      |            | 10                |
| Tetracloroetano | PNT-aq-N-VOC(1)     | µg/l   | <0,5      |            | 10                |
| Bario           | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <10,0     |            |                   |
| Berilio         | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <1,00     |            |                   |
| Cobalto         | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <1,00     |            |                   |
| Plata           | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <2,5      |            |                   |
| Talio           | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <1,0      |            |                   |
| Vanadio         | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | <1,0      |            |                   |
| Zinc            | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l   | 46,2      | ±7,2       |                   |

## Parámetros organolépticos

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

## Parámetros indicadores

| Parámetros          | Método               | Unidad        | Resultado | Incidencia Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
|---------------------|----------------------|---------------|-----------|----------------------------|--|
| Aluminio            | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | 21,2      | ±5,7                       | 200                                    |
| Amonio              | PNT-aq-N-NH4(1)      | mg/l          | <0,10     |                            | 0,50                                   |
| Cloruros            | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l          | 8,27      | ±0,98                      | 250                                    |
| Conductividad       | PNT-aq-N-Cond(1)     | µS/cm a 25°C  | 96        | ±13                        | 2 500                                  |
| Hierro              | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | 11,3      | ±3,6                       | 200                                    |
| Manganeso           | PNT-aq-N-Metales(1)  | µg/l          | 9,0       | ±1,5                       | 50                                     |
| Oxidabilidad        | PNT-aq-N-Oxid(1)     | mg/l          | <0,8      |                            | 5,0                                    |
| pH                  | PNT-aq-N-pH(1)       | Uds pH a 25°C | 7,58      | ±0,18                      | 6,50 9,50                              |
| I. Langelier a 20°C | PNT-aq-N-Calculos(1) | -             | -1,6      |                            |  |
| Sodio               | PNT-aq-N-Metales(1)  | mg/l          | 13,8      | ±2,6                       | 200                                    |
| Sulfatos            | PNT-aq-N-Aniones(1)  | mg/l          | 2,42      | ±0,44                      | 250                                    |
| Alcalinidad total   | PNT-aq-N-Alc(1)      | mg/l CaCO3    | 46        | ±10                        |  |



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.

Página 4 de 7

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            | N1-22-010335              |            |           |                               |  |
|---------------------------|---------------------------|------------|-----------|-------------------------------|--|
| CO2                       | PNT-aq-N-Calculos(1)      | mg/l       | 2,4       |                               |  |
| * Bicarbonatos            | PNT-aq-N-Alc(1)           | mg/l CaCO3 | 46        | ±14                           |  |
| Calcio                    | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l       | 3,02      | ±0,75                         |  |
| * Carbonatos              | PNT-aq-N-Alc(1)           | mg/l CaCO3 | <20       |                               |  |
| Dureza Total              | PNT-aq-N-Calculos(1)      | °F         | 1,6       |                               |  |
| Fosfatos                  | PNT-aq-N-Aniones(1)       | mg/l       | <1,0      |                               |  |
| Magnesio                  | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l       | 2,11      | ±0,56                         |  |
| Potasio                   | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l       | <1,0      |                               |  |
| Sólidos Disueltos Totales | PNT-aq-N-Calculo(1)       | mg/l       | 91,0      |                               |  |
| <b>Otros</b>              |                           |            |           |                               |  |
| Parámetros                | Método                    | Unidad     | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
| Dureza magnésica          | PNT-aq-N-Calculos(1)      | mg/l CaCO3 | 8,7       |                               |  |
| Dureza calcica            | PNT-aq-N-Calculos(1)      | mg/l CaCO3 | 7,5       |                               |  |
| Dureza total              | PNT-aq-N-Calculos(1)      | mg/l CaCO3 | 16,2      |                               |  |
| Silicio                   | PNT-aq-N-Metales(1)       | mg/l       | 4,45      | ±0,73                         |  |
| <b>Plaguicidas</b>        |                           |            |           |                               |  |
| Parámetros                | Método                    | Unidad     | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 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    |                               | 0,10                                   |
| Aldrin                    | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l       | <0,005    |                               | 0,03                                   |
| Ametrina                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l       | <0,025    |                               | 0,10                                   |
| Atrazina                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l       | <0,025    |                               | 0,10                                   |
| Bensulfuron metil         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l       | <0,025    |                               | 0,10                                   |
| * Bentazona               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l       | <0,025    |                               | 0,10                                   |
| Cianazina                 | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l       | <0,025    |                               | 0,10                                   |
| Cipermetrina              | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l       | <0,01     |                               | 0,10                                   |
| * Clodinafog propargil    | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l       | <0,01     |                               | 0,10                                   |
| Clortoluron               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l       | <0,025    |                               | 0,10                                   |
| Clorpirifos               | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l       | <0,01     |                               | 0,10                                   |
| DCPA                      | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l       | <0,01     |                               | 0,10                                   |
| p,p-DDD                   | 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                | N1-22-010335              |      |        |      |  |
|-------------------------------|---------------------------|------|--------|------|--|
| p,p-DDE                       | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| o,p-DDT                       | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| p,p-DDT                       | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Deltametrin                   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Diazinon                      | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Dieldrin                      | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,005 | 0,03 |  |
| Diflufenican                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Diuron                        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Endosulfan I                  | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endosulfan II                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endosulfan sulfato            | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endrin                        | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Endrin cetona                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Etion                         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| a-BHC                         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| b-BHC                         | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| d-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 |  |
| Imidacloprid                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Isoproturon                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Linuron                       | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| * MCPA                        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metalaxil                     | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metamitrona                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metolacoloro                  | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Metribuzina                   | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l | <0,025 | 0,10 |  |
| Oxifluorfen                   | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |
| Pendimetalina                 | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l | <0,01  | 0,10 |  |



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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Código Muestra | <b>N1-22-010335</b> |
|----------------|---------------------|

| Nombre                   | Método                    | Unidad | Resultado | Límite |
|--------------------------|---------------------------|--------|-----------|--------|
| Procloraz                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Prometrina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Quizalofop-p-etil        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Secbumeton               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 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   |
| Terbutilazina            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Terbutrina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Tetradifon               | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <0,01     | 0,10   |
| Trietazina               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Trifluralin              | PNT-aq-N-Semivolátiles(1) | µg/l   | <0,01     | 0,10   |
| Desetilterbumeton        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Mesotriona               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Nicosulfuron             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Clorantraniliprol        | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Fluroxipir               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Iodosulfuron metil sodio | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Penoxsulan               | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Pinoxaden                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Prosulfocarb             | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Rimsulfuron              | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)      | µg/l   | <0,025    | 0,10   |
| Ioxinil                  | 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.



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

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 7 de 7

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-22-010335**

- 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

**aqualia** LAB  
Oviedo

Jorge Suarez  
20/12/2022