



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

Els assaigs marcats amb \* no estan  
emparats per l'acreditació d'ENAC.  
La @ (incompliment del valor paramètric  
a requeriment del client) no es troba  
emparada per l'acreditació del laboratori.

Pàgina 1 de 4

| IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT |  |           |                     |
|--------------------------|--|-----------|---------------------|
| Empresa                  | <b>aqualia Anglès</b>                    | Telèfon   | <b>972 42 12 32</b> |
| Població                 | <b>Anglès</b>                            | Fax       |                     |
| Direcció                 | <b>C/ Avall, 27 Masoveria Can Cendra</b> | Província | <b>Girona</b>       |

| IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT) |                                 | DADES DE CONTROL     |   |
|---|---------------------------------|----------------------|---|
| Tipus de Mostra                         | <b>Agua de Consumo</b>          | Data de Recepció     | <b>16/09/2020</b>                             |
| Municipi                                | <b>Anglès</b>                   | Data inici d'anàlisi | <b>16/09/2020</b>                             |
| Punt presa mostra                       | <b>Xarxa Zona Pavellò</b>       | Data final d'anàlisi | <b>29/09/2020</b>                             |
| Punt presa mostra                       | <b>Xarxa Zona Pavellò</b>       | Codi mostra          | <b>N1-20-006931</b>                           |
| Origen de l'aigua                       | -                               | Codi LIMS            | <b>1079924</b>                                |
| Data del mostreig                       | <b>15/09/2020</b>               | Tipus d'anàlisi      | <b>Análisis completo con TOC</b>              |
| Recollida per                           | <b>Cliente</b>                  | Mostra Rebuda        | <b>Mostra líquida en diversos<br/>envasos</b> |
| PM SINAC                                | <b>289488 - PM_Zona Pavellò</b> |                      |   |

| DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT |      |      |                                |
|--|------|------|--------------------------------|
| * Clor residual lliure                 | 0,58 | mg/l | * Olor (a 25°C) 1 * dilucions  |
| * Clor residual combinat               | 0,06 | mg/l | * Sabor (a 25°C) 1 * dilucions |

| RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG                     |                        |            |          |                      |      |  |
|---|------------------------|------------|----------|----------------------|------|--|
| Paràmetres microbiològics                           |                        |            |          | Interval D'intercesa |      |  |
| Paràmetres  | Mètode                 | Unitats    | Resultat | Min.                 | Màx. |  |
| Rec. Escherichia coli beta-glucoronidasa +          | UNE-EN-ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | <b>0</b> |                      | 0    |  |
| Recompte d'Enterococs                               | UNE-EN-ISO 7899-2:2001 | ufc/100 ml | <b>0</b> |                      | 0    |  |
| * Rec. Clostridium perfringens incloses les espores | PNT-aq-N-CPF(1)        | ufc/100 ml | <b>0</b> |                      | 0    |  |
| Rec. Bactèries Coliforms Totals                     | UNE-EN-ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | <b>0</b> |                      | 0    |  |
| Rec. de Microorganismes Cultivables a 22 °C         | UNE-EN-ISO 6222:1999   | ufc/1 ml   | <b>6</b> |                      | 100  |  |

*NOTA MICROBIOLOGIA: Segons la norma ISO 8199, els recomptes de paràmetres microbiològics de 1 a 2 ufc/vol suposen una detecció de la presència de l'organisme, i de 3 a 9 ufc/vol són un número estimat.*

| Paràmetres químics |                          |         |                   | Incertesa Expandida (K=2) |       |  |
|--------------------|--------------------------|---------|-------------------|---------------------------|-------|--|
| Paràmetres         | Mètode                   | Unitats | Resultat          | Min.                      | Màx.  |  |
| Antimoni           | PNT-aq-N-Metals(1)       | µg/l    | <b>&lt;1,0</b>    |                           | 5,0   |  |
| Arsènic            | PNT-aq-N-Metals(1)       | µg/l    | <b>1,52</b>       | <b>±0,41</b>              | 10    |  |
| * Benzè            | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l    | <b>&lt;0,1</b>    |                           | 1,0   |  |
| * Benzo(alfa)pirè  | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,0025</b> |                           | 0,010 |  |
| Bor                | PNT-aq-N-Metals(1)       | mg/l    | <b>0,0230</b>     | <b>±0,0096</b>            | 1,0   |  |
| Cadmi              | PNT-aq-N-Metals(1)       | µg/l    | <b>&lt;1,00</b>   |                           | 5,0   |  |
| Cianurs Total      | PNT-aq-N-CN(1)           | µg/l    | <b>&lt;5</b>      |                           | 50    |  |



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

Els assaigs marcats amb \* no estan  
 emparats per l'acreditació d'ENAC.  
 La @ (incompliment del valor paramètric  
 a requeriment del client) no es troba  
 emparada per l'acreditació del laboratori.

Pàgina 2 de 4

## IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-20-006931**

|   |                          |            |                   |                                 |      |
|---|--------------------------|------------|-------------------|---------------------------------|------|
| Coure   | PNT-aq-N-Metales(1)      | mg/l       | <b>&lt;0,0250</b> |                                 | 2,0  |
| Crom  | PNT-aq-N-Metales(1)      | µg/l       | <b>&lt;1,0</b>    |                                 | 50   |
| * 1,2-Dicloroetà  | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>&lt;0,3</b>    |                                 | 3,0  |
| Fluorurs  | PNT-aq-N-Anions(1)       | mg/l       | <b>0,250</b>      | <b>±0,042</b>                   | 1,5  |
| * Hidrocarburs Policíclics Aromàtics  | PNT-aq-N-Calculos(1)     | µg/l       | <b>&lt;0,01</b>   |                                 | 0,10 |
| <i>Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) correspon al "Valor Suma Total d'un Grup de Paràmetres", establerta en el RD 817/2015, dels compostos Benzo(beta)fluorantè, Benzo(ghi)perilè, Benzo(k)fluorantè i Indè(1,2,3-cd)pirè</i>      |                          |            |                   |                                 |      |
| * Benzo(beta)fluorantè  | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l       | <b>&lt;0,01</b>   |                                 | 0,10 |
| * Benzo(ghi)perilè  | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l       | <b>&lt;0,01</b>   |                                 | 0,10 |
| * Benzo(k)fluorantè   | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l       | <b>&lt;0,01</b>   |                                 | 0,10 |
| * Indè(1,2,3-cd)pirè  | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l       | <b>&lt;0,01</b>   |                                 | 0,10 |
| Mercuri   | PNT-aq-N-Hg(1)           | µg/l       | <b>&lt;0,1</b>    |                                 | 1,0  |
| Níquel  | PNT-aq-N-Metales(1)      | µg/l       | <b>&lt;1,00</b>   |                                 | 20   |
| Nitrats   | PNT-aq-N-Anions(1)       | mg/l       | <b>7,44</b>       | <b>±0,94</b>                    | 50   |
| Nitrits   | PNT-aq-N-NO2(1)          | mg/l       | <b>&lt;0,05</b>   |                                 | 0,50 |
| * Total de plaguicides  | PNT-aq-N-Calculos(1)     | µg/l       | <b>&lt;0,025</b>  |                                 | 0,50 |
| <i>Plaguicides o Suma de Plaguicides correspon al "Valor Suma Total d'un Grup de Paràmetres", establerta en el RD 817/2015, dels compostos continguts a l'apartat Plaguicides</i>   |                          |            |                   |                                 |      |
| Plom  | PNT-aq-N-Metales(1)      | µg/l       | <b>&lt;1,0</b>    |                                 | 10   |
| Seleni  | PNT-aq-N-Metales(1)      | µg/l       | <b>&lt;1</b>      |                                 | 10   |
| * Trihalometans (THM's)   | PNT-aq-N-Calculos(1)     | µg/l       | <b>17,3</b>       | <b>±6,9</b>                     | 100  |
| <i>Trihalometans (THM's) és l'abreviació de "Suma de Trihalometans" i correspon al "Valor Suma Total d'un Grup de Paràmetres", establerta en el RD 817/2015, dels compostos Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometà i Bromodiclorometà</i> |                          |            |                   |                                 |      |
| * Cloroform   | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>11,2</b>       | <b>±4,5</b>                     | 100  |
| * Bromoform   | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>&lt;4</b>      |                                 | 100  |
| * Dibromoclorometà  | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>&lt;4</b>      |                                 | 100  |
| * Bromodiclorometà  | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>6,1</b>        | <b>±2,4</b>                     | 100  |
| * Tetracloroetilè + Tricloroetilè   | PNT-aq-N-Calculos(1)     | µg/l       | <b>&lt;0,5</b>    |                                 | 10   |
| <i>Suma de Tricloroetilè i Tetracloroetilè correspon al "Valor Suma Total d'un Grup de Paràmetres", establerta en el RD 817/2015, del Tricloroetilè i el Tetracloroetilè</i>  |                          |            |                   |                                 |      |
| * Tricloroetilè   | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>&lt;0,5</b>    |                                 | 10   |
| * Tetracloroetilè   | PNT-aq-N-VOC(1)          | µg/l       | <b>&lt;0,5</b>    |                                 | 10   |
| <b>Paràmetres organolèptics</b>   |                          |            |                   | Incertesa<br>Expandida<br>(K=2) |      |
| Paràmetres  | Mètode                   | Unitats    | Resultat          | Min.                            | Màx. |
| Color   | PNT-aq-N-Color(1)        | mg/l Pt-Co | <b>&lt;8</b>      |                                 | 15   |
| Terbolesa   | PNT-aq-N-Turb(1)         | UNF        | <b>&lt;0,50</b>   |                                 | 5,00 |



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

Els assaigs marcats amb \* no estan  
 emparats per l'acreditació d'ENAC.  
 La @ (incompliment del valor paramètric  
 a requeriment del client) no es troba  
 emparada per l'acreditació del laboratori.

Pàgina 3 de 4

## IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-20-006931**

| Paràmetres            | Mètode              | Unitats       | Resultat        | Incertesa<br>Expandida<br>(K=2) | Min. | Màx.  |
|-----------------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|------|-------|
| Alumini               | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l          | <b>12,5</b>     | <b>±5,1</b>                     |      | 200   |
| Amoni                 | PNT-aq-N-NH4(1)     | mg/l          | <b>&lt;0,10</b> |                                 |      | 0,50  |
| Carboni orgànic total | PNT-aq-N-TOC(1)     | mg/l          | <b>&lt;1,0</b>  |                                 |      | 7     |
| Clorurs               | PNT-aq-N-Anions(1)  | mg/l          | <b>17,5</b>     | <b>±1,9</b>                     |      | 250   |
| Conductivitat a 20°C  | PNT-aq-N-Cond(1)    | µS/cm a 20°C  | <b>430</b>      | <b>±34</b>                      |      | 2 500 |
| Ferro                 | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l          | <b>&lt;10,0</b> |                                 |      | 200   |
| Manganès              | PNT-aq-N-Metales(1) | µg/l          | <b>&lt;2,5</b>  |                                 |      | 50    |
| pH a 25°C             | PNT-aq-N-pH(1)      | Uds pH a 25°C | <b>7,95</b>     | <b>±0,18</b>                    | 6,50 | 9,50  |
| Sodi                  | PNT-aq-N-Metales(1) | mg/l          | <b>16,3</b>     | <b>±3,1</b>                     |      | 200   |
| Sulfats               | PNT-aq-N-Anions(1)  | mg/l          | <b>38,9</b>     | <b>±3,9</b>                     |      | 250   |

| Paràmetres             | Mètode                   | Unitats | Resultat         | Incertesa<br>Expandida<br>(K=2) | Min. | Màx. |
|------------------------|--------------------------|---------|------------------|---------------------------------|------|------|
| * Alaclor              | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l    | <b>&lt;0,025</b> |                                 |      | 0,10 |
| * Aldrin               | PNT-aq-N-Semivolàtils(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 |
| * Cianazina            | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l    | <b>&lt;0,025</b> |                                 |      | 0,10 |
| * Clortal dimetil      | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * p,p'-DDD             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * p,p'-DDE             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * o,p'-DDT             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * p,p'-DDT             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * Desetilatrazina      | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l    | <b>&lt;0,025</b> |                                 |      | 0,10 |
| * Desisopropilatrazina | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l    | <b>&lt;0,025</b> |                                 |      | 0,10 |
| * Dieldrin             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,005</b> |                                 |      | 0,03 |
| * Diuró                | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l    | <b>&lt;0,025</b> |                                 |      | 0,10 |
| * alfa-Endosulfan      | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * beta-Endosulfan      | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * Endosulfan sulfat    | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * Endrin               | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * alfa-HCH             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * beta-HCH             | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |
| * delta-HCH            | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l    | <b>&lt;0,01</b>  |                                 |      | 0,10 |

Nº informe: **N1-20-006931-1**



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

Els assaigs marcats amb \* no estan  
 emparats per l'acreditació d'ENAC.  
 La @ (incompliment del valor paramètric  
 a requeriment del client) no es troba  
 emparada per l'acreditació del laboratori.

Pàgina 4 de 4

## IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

| Codi mostra        | <b>N1-20-006931</b>      |      |                  |      |
|--------------------|--------------------------|------|------------------|------|
| * Lindà            | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l | <b>&lt;0,01</b>  | 0,10 |
| * Heptaclor        | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l | <b>&lt;0,005</b> | 0,03 |
| * Heptaclor epòxid | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l | <b>&lt;0,005</b> | 0,10 |
| * Imidacloprid     | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Isoproturó       | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * S-Metolaclor     | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Metribuzina      | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Prometrina       | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Simazina         | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Terbutilazina    | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Terbutrina       | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |
| * Tetradifon       | PNT-aq-N-Semivolàtils(1) | µg/l | <b>&lt;0,01</b>  | 0,10 |
| * Trietazina       | PNT-aq-N-PlagLCMS(1)     | µg/l | <b>&lt;0,025</b> | 0,10 |

## OBSERVACIONS

El resultado obtenido para Nitritos según PNT-aq-N-NO2-LDC902(1) es <0.030 mg/l. El resultado obtenido para Turbidez según PNT-aq-N-Turb-LDC902(1) es <0.30 NTU. Estos resultados no se encuentran amparados por el alcance de acreditación.

## NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de les dades aportades pel client, quedant fora de l'abast d'acreditació.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia, implantat en aquest laboratori per a totes les seves activitats i assajos, està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.

El Responsable Tècnic del Laboratori