



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

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSA-083-96

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 2

| IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT |                                    |           |             |
|--------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|
| Empresa                  | Ajuntament de Banyeres del Penedès | Telèfon   | 977 671 350 |
| Població                 | Banyeres del Penedès               | Fax       | 977 671 228 |
| Direcció                 | Plaça Ajuntament, 6                | Província | Tarragona   |

| IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT) |                        | DADES DE CONTROL     |                                    |
|---|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Tipus de Mostra                         | Aigua de consum.       | Data de Recepció     | 29/08/2019                         |
| Municipi                                | Banyeres del Penedès   | Data inici d'anàlisi | 29/08/2019                         |
| Punt presa mostra                       | Font plaça ajuntament. | Data final d'anàlisi | 30/08/2019                         |
| Punt presa mostra                       | Font Plaça Ajuntament  | Codi mostra          | E1-19-004001                       |
| Origen de l'aigua                       |                        | Codi LIMS            | 962361                             |
| Data del mostreig                       | 28/08/2019             | Tipus d'anàlisi      | Anàlisi control xarxa distribució. |
| Recollida per                           | Client                 |                      |                                    |
| PM SINAC                                | No Aplica              |                      |                                    |

| DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT |     |      |                                |
|--|-----|------|--------------------------------|
| * Clor residual lliure                 | 0,4 | mg/l | * Olor (a 25°C) 1 * dilucions  |
| * Clor residual combinat               | 0,1 | mg/l | * Sabor (a 25°C) 1 * dilucions |

| RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG   |                     |               |          |                           |                                 |       |
|---|---------------------|---------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------|
| Paràmetres microbiològics   |                     |               |          | Interval D'intercesa      | Valor Paramètric R. D. 140/2003 |       |
| Paràmetres  | Mètode              | Unitats       | Resultat |                           | Min.                            | Màx.  |
| Rec. Escherichia coli   | PNT-aq-E1-BCEC (1)  | NMP / 100 ml  | 0        |                           |                                 | 0     |
| Rec. Bactèries Coliforms  | PNT-aq-E1-BCEC (1)  | NMP / 100 ml  | 0        |                           |                                 | 0     |
| <i>NOTA MICROBIOLOGIA: Segons la norma ISO 8199, els recomptes de paràmetres microbiològics de 1 a 3 ufc/vol suposen una detecció de la presència de l'organisme, i de 4 a 9 ufc/vol són un número estimat.</i> |                     |               |          |                           |                                 |       |
| Paràmetres organolèptics  |                     |               |          | Incertesa Expandida (K=2) | Valor Paramètric R. D. 140/2003 |       |
| Paràmetres  | Mètode              | Unitats       | Resultat |                           | Min.                            | Màx.  |
| Color   | PNT-aq-E1-Color (1) | mg/l Pt-Co    | <5,0     |                           |                                 | 15    |
| Terbolesa   | PNT-aq-E1-TRB (1)   | NTU           | <0,50    |                           |                                 | 5     |
| Paràmetres indicadors   |                     |               |          | Incertesa Expandida (K=2) | Valor Paramètric R. D. 140/2003 |       |
| Paràmetres  | Mètode              | Unitats       | Resultat |                           | Min.                            | Màx.  |
| Amoni   | PNT-aq-E1-NH4 (1)   | mg/l          | <0,100   |                           |                                 | 0,50  |
| Conductivitat a 20°C  | PNT-aq-E1-Cond (1)  | µS/cm a 20°C  | 792      | ±49                       |                                 | 2 500 |
| pH a 25°C   | PNT-aq-E1-pH (1)    | Unitats de pH | 7,75     | ±0,22                     | 6,5                             | 9,5   |

| OBSERVACIONS |
|--------------|
|              |

| NOTES FINALS  |
|---|
| - Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.<br>- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori. |



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

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSA-083-96

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 2

## IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-19-004001**

- 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.
- Els paràmetres determinats mitjançant els mètodes PNT-aq-E1-ICP\_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP\_min (2), corresponen a "Metall", establert a l'Ordre MAM/3207/2006 determinacions químiques i microbiològiques per l'anàlisi de les aigües".
- Les dades aportades pel client queden fora de l'abast de l'acreditació.

El Responsable Tècnic del Laboratori

**aqualia** LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
03/09/2019