

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Data de l'informe : 19.08.22 | <b>AJUNTAMENT MAÇANET</b><br>A/a Ajuntament de Maçanet<br>C/Salvador Espriu,1<br>17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona) |
|------------------------------|---|

**Número de identificació** : 22/LN04264\_01  
**Data de recepció** : 01.08.22  
**Cond. de mostreig (1)** : Presa de mostra i transport (T<sup>a</sup> <5°C) realitzat per LINAS S.L.U.  
**Descr. del Laboratori** : Aigua  
**Descripció del client** : Aigua de consum humà: Font les Closes (ACF)

**Resultats de l'anàlisi :**

| Paràmetre                                     | Resultat | Unitat    | Límit       | Mètode                        | Data fi  |
|---|----------|-----------|-------------|-------------------------------|----------|
| <b>ANÀLISI QUÍMIC :</b>                       |          |           |             |                               |          |
| Temperatura de l'aigua in situ (1)            | 17.2     | °C        |             | PNA00147                      | 01/08/22 |
| Terbolesa                                     | 0.71     | UNF       | <5          | PNA00145                      | 01/08/22 |
| Conductivitat a 20°C                          | 280      | µS/cm     | <2500       | PNA00013                      | 01/08/22 |
| pH a 20°C                                     | 6.34     |           | 6.50 - 9.50 | PNA00053                      | 01/08/22 |
| Amoni (NH <sub>4</sub> )                      | <0.10    | mg/l      | <0.50       | PNA00634                      | 19/08/22 |
| Nitrats (NO <sub>3</sub> )                    | 16.6     | mg/l      | <50         | PNA00360                      | 03/08/22 |
| <b>ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :</b>                |          |           |             |                               |          |
| Data d'inici de les anàlisis                  | 01/08/22 |           |             |                               |          |
| Recompte de bacteris coliformes               | <1       | ufc/100ml | 0           | UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016 | 02/08/22 |
| Recompte d'E coli                             | <1       | ufc/100ml | 0           | UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016 | 02/08/22 |
| Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1) | <1       | ufc/100ml | 0           | NF EN ISO 14189:2013          | 02/08/22 |
| Recompte d'aerobis totals a 22°C              | <3       | ufc/ml    | <100        | UNE-EN ISO 6222:1999          | 04/08/22 |
| - Presència no quantificable                  | PNC      |           |             | .                             |          |
| Recompte d'enterococs intestinals             | <1       | ufc/100ml | 0           | UNE-EN ISO 7899-2:2001        | 03/08/22 |



**Observacions:**

- Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra és **NO APTA** pel consum d'acord a la normativa d'aplicació: R.D.140/2003 i les seves modificacions.

Els següents resultats obtinguts excedeixen el valor paramètric especificat a la legislació d'aplicació:

- pH a 20°C - Valor paramètric: 6,5 - 9,5.

**Resultats validats per:**

Xavier Piferrer (Director Técnico)



Els assaigs/activitats marcats amb (1) no estan emparats per l'acreditació de ENAC.

La informació sobre la incertesa dels assaigs acreditats està a disposició del client. L'informe analític no es pot reproduir parcialment sense autorització de Laboratorio LINAS S.L.U. La informació continguda en aquest butlletí analític correspon únicament a la/les mostra/es estudiada/es i/o analitzada/es, tal com van ser recollides o rebudes. El laboratori no és responsable de la informació aportada pel client.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Data de l'informe : 19.08.22 | <p><b>AJUNTAMENT MAÇANET</b><br/>A/a Ajuntament de Maçanet<br/>C/Salvador Espriu,1<br/>17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)</p> |
|------------------------------|---|

**Número de identificació** : 22/LN04264\_02  
**Data de recepció** : 01.08.22  
**Cond. de mostreig (1)** : Presa de mostra i transport (T<sup>a</sup> <5°C) realitzat per LINAS S.L.U.  
**Descr. del Laboratori** : Aigua  
**Descripció del client** : Aigua de consum humà: Font Roure (ACF)

**Resultats de l'anàlisi :**

| <u>Paràmetre</u>                              | <u>Resultat</u> | <u>Unitat</u> | <u>Límit</u> | <u>Mètode</u>                 | <u>Data fi</u> |
|---|-----------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| <b>ANÀLISI QUÍMIC :</b>                       |                 |               |              |                               |                |
| Temperatura de l'aigua in situ (1)            | 18.9            | °C            |              | PNA00147                      | 01/08/22       |
| Terbolesa                                     | <0.30           | UNF           | <5           | PNA00145                      | 01/08/22       |
| Conductivitat a 20°C                          | 668             | µS/cm         | <2500        | PNA00013                      | 01/08/22       |
| pH a 20°C                                     | 7.19            |               | 6.50 - 9.50  | PNA00053                      | 01/08/22       |
| Amoni (NH <sub>4</sub> )                      | <0.10           | mg/l          | <0.50        | PNA00634                      | 19/08/22       |
| Nitrats (NO <sub>3</sub> )                    | 10.9            | mg/l          | <50          | PNA00360                      | 03/08/22       |
| <b>ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :</b>                |                 |               |              |                               |                |
| Data d'inici de les anàlisis                  | 01/08/22        |               |              |                               |                |
| Recòmpte de bacteris coliformes               | 1.6 E3          | ufc/100ml     | 0            | UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016 | 03/08/22       |
| Recuento de E. coli (ufc/100ml)               | Entre 5 y 100   |               | 0            | UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016 | 02/08/22       |
| Recòmpte de C. perfringens (Inc. espores) (1) | <1              | ufc/100ml     | 0            | NF EN ISO 14189:2013          | 02/08/22       |
| Recòmpte d'aerobis totals a 22°C              | 7.7 E2          | ufc/ml        | <100         | UNE-EN ISO 6222:1999          | 04/08/22       |
| Recòmpte d'enterococs intestinals             | 47              | ufc/100ml     | 0            | UNE-EN ISO 7899-2:2001        | 03/08/22       |



**Observacions:**

- Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra és **NO APTA** pel consum d'acord a la normativa d'aplicació: R.D.140/2003 i les seves modificacions.

Els següents resultats obtinguts excedeixen el valor paramètric especificat a la legislació d'aplicació:

- Recompte de bacteris coliformes - Valor paramètric: 0 ufc/100ml.
- Recompte de E.coli - Valor paramètric: 0 ufc/100ml.
- Recompte de aerobis totals a 22°C - Valor paramètric: 100 ufc/ml.
- Recompte d'enterococs intestinals - Valor paramètric: 0 ufc/100ml.

Degut a l'elevada presència de flora interferent, la fiabilitat dels recomptes de E. coli i bacteris coliformes pot haver-se vist afectada.

**Resultats validats per:**

Xavier Piferrer (Director Técnico)



Els assaigs/activitats marcats amb (1) no estan emparats per l'acreditació de ENAC.

La informació sobre la incertesa dels assaigs acreditats està a disposició del client. L'informe analític no es pot reproduir parcialment sense autorització de Laboratorio LINAS S.L.U. La informació continguda en aquest butlletí analític correspon únicament a la/les mostra/es estudiada/es i/o analitzada/es, tal com van ser recollides o rebudes. El laboratori no és responsable de la informació aportada pel client.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Data de l'informe : 19.08.22 | <b>AJUNTAMENT MAÇANET</b><br>A/a Ajuntament de Maçanet<br>C/Salvador Espriu,1<br>17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona) |
|------------------------------|---|

**Número de identificació** : 22/LN04264\_03  
**Data de recepció** : 01.08.22  
**Cond. de mostreig (1)** : Presa de mostra i transport (T<sup>a</sup> <5°C) realitzat per LINAS S.L.U.  
**Descr. del Laboratori** : Aigua  
**Descripció del client** : Aigua de consum humà: Font Falgueres (ACF)

**Resultats de l'anàlisi :**

| <u>Paràmetre</u>                              | <u>Resultat</u> | <u>Unitat</u> | <u>Límit</u> | <u>Mètode</u>                 | <u>Data fi</u> |
|---|-----------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| <b>ANÀLISI QUÍMIC :</b>                       |                 |               |              |                               |                |
| Temperatura de l'aigua in situ (1)            | 17.0            | °C            |              | PNA00147                      | 01/08/22       |
| Terbolesa                                     | <0.30           | UNF           | <5           | PNA00145                      | 01/08/22       |
| Conductivitat a 20°C                          | 829             | µS/cm         | <2500        | PNA00013                      | 01/08/22       |
| pH a 20°C                                     | 7.09            |               | 6.50 - 9.50  | PNA00053                      | 01/08/22       |
| Amoni (NH <sub>4</sub> )                      | <0.10           | mg/l          | <0.50        | PNA00634                      | 19/08/22       |
| Nitrats (NO <sub>3</sub> )                    | >50.0           | mg/l          | <50          | PNA00360                      | 02/08/22       |
| <b>ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :</b>                |                 |               |              |                               |                |
| Data d'inici de les anàlisis                  | 01/08/22        |               |              |                               |                |
| Recompte de bacteris coliformes               | <1              | ufc/100ml     | 0            | UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016 | 02/08/22       |
| Recompte d'E coli                             | <1              | ufc/100ml     | 0            | UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016 | 02/08/22       |
| Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1) | <1              | ufc/100ml     | 0            | NF EN ISO 14189:2013          | 02/08/22       |
| Recompte d'aerobis totals a 22°C              | 1.6 E2          | ufc/ml        | <100         | UNE-EN ISO 6222:1999          | 04/08/22       |
| Recompte d'enterococs intestinals             | <1              | ufc/100ml     | 0            | UNE-EN ISO 7899-2:2001        | 03/08/22       |
| <b>Resultat fora d'abast acreditat :</b>      |                 |               |              |                               |                |
| Nitrats (NO <sub>3</sub> ) (1)                | 105.7           | mg/l          | <50          | PNA00360                      | 02/08/22       |



**Observacions:**

- Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra és NO APTA pel consum d'acord a la normativa d'aplicació: R.D.140/2003 i les seves modificacions.

Els següents resultats obtinguts excedeixen el valor paramètric especificat a la legislació d'aplicació:

- Nitrats (NO<sub>3</sub>) - Valor paramètric: 50 mg/l.
- Recompte de aerobis totals a 22°C - Valor paramètric: 100 ufc/ml.

**Resultats validats per:**

Xavier Piferrer (Director Técnico)



Els assaigs/activitats marcats amb (1) no estan emparats per l'acreditació de ENAC.

La informació sobre la incertesa dels assaigs acreditats està a disposició del client. L'informe analític no es pot reproduir parcialment sense autorització de Laboratorio LINAS S.L.U. La informació continguda en aquest butlletí analític correspon únicament a la/les mostra/es estudiada/es i/o analitzada/es, tal com van ser recollides o rebudes. El laboratori no és responsable de la informació aportada pel client.