

Pol. Ind. Puigtió - C/Santa Coloma, 19 17412 Maçanet de la Selva - Girona Telf: 972 859 894 - Fax: 972 859 895 laboratorio@linas.es www.linas.es

INFORME ANALÍTIC B24/R0054/00009

Data de l'informe: 13.05.24

AJUNTAMENT MAÇANET

A/a Ajuntament de Maçanet

C/Salvador Espriu,1

17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

Número de identificació

: 24/LN02945_01

Data de recepció

: 06.05.24

Cond. de mostreig (1)

: Presa de mostra i transport (Ta <5°C) realitzat per LINAS

S.L.U.

Descr. del Laboratori

: Agua

Descripció del client

(1) : Aigua de consum humà: ACF - FONT LES CLOSES

Resultats de l'anàlisi :

| <u>Paràmetre</u> | <u>Resultat</u> | <u>Unitat</u> | <u>Límit</u> | <u>Mètode</u> | <u>Data fi</u> |
|---|-----------------|---------------|--------------|-------------------------------------|----------------|
| ANÀLISI QUÍMIC : | | | | | |
| Terbolesa | 15.7 | UNF | <4.0 | PNA00145 | 07/05/24 |
| Conductivitat a 20°C | 258 | μS/cm | <2500 | PNA00013 | 07/05/24 |
| pH a 20°C | 6.02 | | 6.50 - 9.50 | PNA00053 | 07/05/24 |
| Amoni (NH4) | <0.050 | mg/l | <0.50 | PNA00633 | 09/05/24 |
| Nitrats (NO3) | 13.7 | mg/l | <50 | PNA00360 | 07/05/24 |
| ANÀLISI MICROBIOLÒGIC : | | | | | |
| Data d'inici de les anàlisis | 06/05/24 | | | | |
| Recompte de bacteris coliformes | 58 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016 | 08/05/24 4/ |
| Recompte d'E coli | <1 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016 | 07/05/24 4/ |
| Recompte de C. perfringens (Inc. espores) | <1 | ufc/100ml | 0 | NF EN ISO 14189:2017 | 07/05/24 |
| Recompte d'aerobis totals a 22°C | 75 | ufc/ml | <100 | UNE-EN ISO 6222:1999 | 09/05/24 |
| Recompte d'enterococs intestinals | 5 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | 08/05/24 |
| - Nombre estimat | NE | | | • | |





Pàgina 1/2

Firmado digitalmente por: MARTA BONET PUJOL Contacto: tecnico@linas.es Localización: Laboratorio LINAS S.L.U. Fecha y hora: 13.05.2024 10:28:18

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





Observacions:

Els límits declarats a l'informe corresponen als valors paramètric o, en el seu defecte, als valors de referència estipulats en el R.D. 3/2023.

• Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra NO compleix amb la normativa d'aplicació.

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

- Terbolesa VP: 4 UNF. VNA: 6 UNF.
- pH VP: 6.5 9.5. VNA: <4.5 o >10.0.
- Recompte de bacteris coliforms VP: 0 ufc/100ml. VNA: 100 ufc/100ml.
- Recompte d'enterococs intestinals Valor paramètric: 0 ufc/100ml.

Resultats validats per:

Marta Bonet (Colaboradora Técnica)



Pàgina 2/2

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



Pol. Ind. Puigtió - C/Santa Coloma, 19 17412 Maçanet de la Selva - Girona Telf: 972 859 894 - Fax: 972 859 895 laboratorio@linas.es www.linas.es

INFORME ANALÍTIC B24/R0054/00010

AJUNTAMENT MAÇANET Data de l'informe: 13.05.24

A/a Ajuntament de Maçanet

C/Salvador Espriu,1

17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

Número de identificació : 24/LN02945_02

Data de recepció : 06.05.24

: Presa de mostra i transport (Ta <5°C) realitzat per LINAS Cond. de mostreig (1)

S.L.U.

Descr. del Laboratori : Agua

Descripció del client : Aigua de consum humà: ACF - FONT ROURE (1)

Resultats de l'anàlisi :

| <u>Paràmetre</u> | <u>Resultat</u> | <u>Unitat</u> | <u>Límit</u> | <u>Mètode</u> | <u>Data fi</u> |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|----------------|
| ANÀLISI QUÍMIC : | | | | | |
| Terbolesa | <0.20 | UNF | <4.0 | PNA00145 | 07/05/24 |
| Conductivitat a 20°C | 713 | μS/cm | <2500 | PNA00013 | 07/05/24 |
| pH a 20°C | 7.30 | | 6.50 - 9.50 | PNA00053 | 07/05/24 |
| Amoni (NH4) | <0.050 | mg/l | <0.50 | PNA00633 | 09/05/24 |
| Nitrats (NO3) | 16.8 | mg/l | <50 | PNA00360 | 07/05/24 |
| ANÀLISI MICROBIOLÒGIC : | | | | | |
| Data d'inici de les anàlisis | 06/05/24 | | | | |
| Recompte de bacteris coliformes | 2.0 E2 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN 08/05/24 ISO9308-1:2014/ A1:2016 | |
| Recuento de E. coli (ufc/100ml) | Entre 1 y 10 | | | UNE-EN 07/05/24 ISO9308-1:2014/ A1:2016 | |
| Recompte de C. perfringens (Inc. espores) | <1 | ufc/100ml | 0 | NF EN ISO 14189:2017 | 07/05/24 |
| Recompte d'aerobis totals a 22°C | 1.1 E2 | ufc/ml | <100 | UNE-EN ISO 6222:1999 | 09/05/24 |
| Recompte d'enterococs intestinals | 6 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | 08/05/24 |
| - Nombre estimat | NE | | | • | |





Pàgina 1/2

Firmado digitalmente por: MARTA BONET PUJOL Contacto: tecnico@linas.es Localización: Laboratorio LINAS S.L.U. Fecha y hora: 13.05.2024 10:28:18

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

Informe analític B24/R0054/00010

Observacions:

Els límits declarats a l'informe corresponen als valors paramètric o, en el seu defecte, als valors de referència estipulats en el R.D. 3/2023.

• Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra NO compleix amb la normativa d'aplicació.

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

- Recompte de bacteris coliforms- VP: 0 ufc/100ml. VNA: 100 ufc/100ml.
- Recompte d'enterococs intestinals Valor paramètric: 0 ufc/100ml.
- Recompte d'E.coli VP: 0 ufc/100ml.
- Recompte d'aerobis totals a 22°C VP: 100 ufc/ml. VNA: 1000 ufc/ml (VNA aplica a la sortida del tractament).

Resultats validats per:

Marta Bonet (Colaboradora Técnica)



Pàgina 2/2

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



Pol. Ind. Puigtió - C/Santa Coloma, 19 17412 Maçanet de la Selva - Girona Telf: 972 859 894 - Fax: 972 859 895 laboratorio@linas.es www.linas.es

INFORME ANALÍTIC B24/R0054/00011

Data de l'informe: 13.05.24

AJUNTAMENT MAÇANET

A/a Ajuntament de Maçanet

C/Salvador Espriu,1

17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

Número de identificació : 24/LN02945_03

Data de recepció : 06.05.24

: Presa de mostra i transport (Ta <5°C) realitzat per LINAS Cond. de mostreig (1)

S.L.U.

Descr. del Laboratori : Agua

Descripció del client : Aigua de consum humà: ACF - FONT FALGUERES (1)

Resultats de l'anàlisi :

| <u>Paràmetre</u> | <u>Resultat</u> | <u>Unitat</u> | <u>Límit</u> | <u>Mètode</u> | <u>Data fi</u> |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|----------------|
| ANÀLISI QUÍMIC : | | | | | |
| Terbolesa | <0.20 | UNF | <4.0 | PNA00145 | 07/05/24 |
| Conductivitat a 20°C | 806 | μS/cm | <2500 | PNA00013 | 07/05/24 |
| pH a 20°C | 7.15 | | 6.50 - 9.50 | PNA00053 | 07/05/24 |
| Amoni (NH4) | <0.050 | mg/l | <0.50 | PNA00633 | 09/05/24 |
| Nitrats (NO3) | 101 | mg/l | <50 | PNA00360 | 07/05/24 |
| ANÀLISI MICROBIOLÒGIC : | | | | | |
| Data d'inici de les anàlisis | 06/05/24 | | | | |
| Recompte de bacteris coliformes | 8 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN 08/05/24 ISO9308-1:2014/ A1:2016 | |
| - Nombre estimat | NE | | | • | |
| Recompte d'E coli | <1 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016 | 07/05/24 4/ |
| Recompte de C. perfringens (Inc. espores) | <1 | ufc/100ml | 0 | NF EN ISO 14189:2017 | 07/05/24 |
| Recompte d'aerobis totals a 22°C | 2.2 E2 | ufc/ml | <100 | UNE-EN ISO 6222:1999 | 09/05/24 |
| Recompte d'enterococs intestinals | <3 | ufc/100ml | 0 | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | 08/05/24 |
| - Presència no quantificable | PNC | | | • | |





Pàgina 1/2

Firmado digitalmente por: MARTA BONET PUJOL Contacto: tecnico@linas.es Localización: Laboratorio LINAS S.L.U. Fecha y hora: 13.05.2024 10:28:18

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

Informe analític B24/R0054/00011

Observacions:

Els límits declarats a l'informe corresponen als valors paramètric o, en el seu defecte, als valors de referència estipulats en el R.D. 3/2023.

• Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra NO compleix amb la normativa d'aplicació.

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

- Nitrats (NO3) VP: 50 mg/l.
- Recompte de bacteris coliforms VP: 0 ufc/100ml. VNA: 100 ufc/100ml.
- Recompte d'enterococs intestinals Valor paramètric: 0 ufc/100ml.
- Recompte d'aerobis totals a 22°C VP: 100 ufc/ml. VNA: 1000 ufc/ml (VNA aplica a la sortida del tractament).

Resultats validats per:

Marta Bonet (Colaboradora Técnica)



Pàgina 2/2

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