

INFORME ANALÍTIC B23/R0054/00009

Data de l'informe : 01.09.23 AJUNT

AJUNTAMENT MAÇANET

A/a Ajuntament de Maçanet

C/Salvador Espriu,1

17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

Número de identificació : 23/LN04285_03

Data de recepció : 07.08.23

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 DEL ROURE

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 :					
Temperatura de l'aigua in situ (1)	19.4	°C		PNA00147	07/08/23
Terbolesa	<0.30	UNF	<4.0	PNA00145	07/08/23
Conductivitat a 20°C	680	μS/cm	<2500	PNA00013	07/08/23
pH a 20°C	7.39		6.50 - 9.50	PNA00053	07/08/23
Amoni (NH4)	<0.1	mg/l	<0.50	PNA00634	23/08/23
Nitrats (NO3)	11.9	mg/l	<50	PNA00360	08/08/23
<u>ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :</u> Data d'inici de les anàlisis	07/08/23				
Recompte de bacteris coliformes	4.2 E2	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016	09/08/23 }/
Recompte d'E coli	40	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016	08/08/23 }/
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2017	08/08/23
Recompte d'aerobis totals a 22°C	9.2 E2	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	10/08/23
Recompte d'enterococs intestinals	20	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	09/08/23





Pàgina 1/2

Firmado digitalmente por: XAVIER PIFERRER GUILLÉN Contacto: tecnico@linas.es Localización: Laboratorio LINAS S.L.U. Fecha y hora: 01.09.2023 08:43:44

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



Observacions:

• Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra NO COMPLEIX amb la normativa d'aplicació: R.D.3/2023.

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

- Recompte de aerobis totals a 22°C Valor paramètric: 100 ufc/ml.
- Recompte de bacteris coliforms VP: 0 ufc/100ml. VNA: 100 ufc/100ml.
- Recompte de E. coli VP: 0 ufc/100ml.
- 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)



Pàgina 2/2

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



INFORME ANALÍTIC B23/R0054/00007

Data de l'informe: 01.09.23

AJUNTAMENT MAÇANET

A/a Ajuntament de Maçanet

C/Salvador Espriu,1

17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

Número de identificació : 23/LN04285_01

Data de recepció : 07.08.23

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 :					
Temperatura de l'aigua in situ (1)	18.2	°C		PNA00147	07/08/23
Terbolesa	0.3	UNF	<4.0	PNA00145	07/08/23
Conductivitat a 20°C	289	μS/cm	<2500	PNA00013	07/08/23
pH a 20°C	6.34		6.50 - 9.50	PNA00053	07/08/23
Amoni (NH4)	<0.1	mg/l	<0.50	PNA00634	23/08/23
Nitrats (NO3)	17.3	mg/l	<50	PNA00360	08/08/23
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :	07/00/02				
Data d'inici de les anàlisis	07/08/23				
Recompte de bacteris coliformes	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016	08/08/23 /
Recompte d'E coli	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016	08/08/23 /
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2017	08/08/23
Recompte d'aerobis totals a 22°C	<1	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	10/08/23
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	09/08/23





Pàgina 1/2

Firmado digitalmente por: XAVIER PIFERRER GUILLÉN Contacto: tecnico@linas.es Localización: Laboratorio LINAS S.L.U. Fecha y hora: 01.09.2023 08:43:44

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



Observacions:

- Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra NO COMPLEIX amb la normativa d'aplicación: R.D. 3/2023. 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)



Pàgina 2/2

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



INFORME ANALÍTIC B23/R0054/00008

Data de l'informe: 01.09.23

AJUNTAMENT MAÇANET

A/a Ajuntament de Maçanet

C/Salvador Espriu,1

17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)

Número de identificació : 23/LN04285_02

Data de recepció : 07.08.23

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 FALGUERES

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 :					
Temperatura de l'aigua in situ (1)	17.5	°C		PNA00147	07/08/23
Terbolesa	<0.30	UNF	<4.0	PNA00145	07/08/23
Conductivitat a 20°C	835	μS/cm	<2500	PNA00013	07/08/23
pH a 20°C	6.91		6.50 - 9.50	PNA00053	07/08/23
Amoni (NH4)	<0.1	mg/l	<0.50	PNA00634	23/08/23
Nitrats (NO3)	>50	mg/l	<50	PNA00360	08/08/23
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	07/08/23				
Recompte de bacteris coliformes	32	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016	09/08/23 ·/
Recompte d'E coli	<3	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014 A1:2016	08/08/23 ·/
- Presència no quantificable	PNC				
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2017	08/08/23
Recompte d'aerobis totals a 22°C	2.0 E2	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	10/08/23
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	09/08/23
Resultat fora d'abast acreditat : Nitrats (NO3) (1)	116	mg/l	<50	PNA00360	08/08/23





Pàgina 1/2

Firmado digitalmente por: XAVIER PIFERRER GUILLÉN Contacto: tecnico@linas.es Localización: Laboratorio LINAS S.L.U. Fecha y hora: 01.09.2023 08:43:44

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



Observacions:

- Pels paràmetres analitzats regulats, la mostra NO COMPLEIX amb la normativa d'aplicació: R.D.3/2023.
- Nitrats (NO3) Valor paramètric: 50 mg/l.
- Recompte de aerobis totals a 22°C Valor paramètric: 100 ufc/ml.
 Recompte de bacteris coliforms VP: 0 ufc/100ml. VNA: 100 ufc/100ml.
- Recompte de E. coli VP: 0 ufc/100ml.

Resultats validats per:

Xavier Piferrer (Director Técnico)



Pàgina 2/2

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