

Data de l'informe : 17.12.21	AJUNTAMENT MAÇANET A/a Ajuntament de Maçanet C/Salvador Espriu,1 17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)
------------------------------	---

Número de identificació : 21/LN05661_03
Data de recepció : 08.11.21
Cond. de mostreig (1) : Presa de mostra i transport (T^a <5°C) realitzat per LINAS S.L.U.
Descr. del Laboratori : Agua
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>
ANÀLISI QUÍMIC :					
Temperatura de l'aigua in situ (1)	15.4	°C		PNA00147	08/11/21
Terbolesa	0.77	UNF	<5	PNA00145	09/11/21
Conductivitat a 20°C	673	µS/cm	<2500	PNA00013	09/11/21
pH a 20°C	7.52		6.50 - 9.50	PNA00053	09/11/21
Amoni (NH ₄)	<0.10	mg/l	<0.50	PNA00634	26/11/21
Nitrats (NO ₃)	>50	mg/l	<50	PNA00360	19/11/21
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	08/11/21				
Recompte de bacteris coliformes	<3	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	10/11/21
- Presència no quantificable	PNC			.	
Recompte d'E coli	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	09/11/21
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2013	09/11/21
Recompte d'aerobis totals a 22°C	15	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	11/11/21
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	10/11/21
Resultat fora d'abast acreditat :					
Nitrats (NO ₃) (1)	99.8	mg/l	<50	PNA00360	19/11/21

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 (NO₃) - Valor paramètric: 50 mg/l.
- Recompte de bacteris coliformes - Valor paramètric: 0 ufc/100ml.

En cas d'efectuar-se una declaració de conformitat, la incertesa de mesura no és tinguda en compte ja que la regla de decisió adoptada és la "d'acceptació simple" (excepte que s'indiqui clarament el contrari).

Resultats validats per:

Xavier Piferrer (Director Técnico)

Data de l'informe : 17.12.21	AJUNTAMENT MAÇANET A/a Ajuntament de Maçanet C/Salvador Espriu,1 17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)
------------------------------	---

Número de identificació : 21/LN05661_01
Data de recepció : 08.11.21
Cond. de mostreig (1) : Presa de mostra i transport (T^a <5°C) realitzat per LINAS S.L.U.
Descr. del Laboratori : Agua
Descripció del client : Aigua de consum humà: Font Les Closes (ACF)

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)	15.9	°C		PNA00147	08/11/21
Terbolesa	0.71	UNF	<5	PNA00145	09/11/21
Conductivitat a 20°C	288	µS/cm	<2500	PNA00013	09/11/21
pH a 20°C	6.52		6.50 - 9.50	PNA00053	09/11/21
-Incertesa (±)	0.07			.	
Amoni (NH ₄)	<0.10	mg/l	<0.50	PNA00634	26/11/21
Nitrats (NO ₃)	18.9	mg/l	<50	PNA00360	19/11/21
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	08/11/21				
Recompte de bacteris coliformes	<3	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	10/11/21
- Presència no quantificable	PNC			.	
Recompte d'E coli	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	09/11/21
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2013	09/11/21
Recompte d'aerobis totals a 22°C	<1	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	11/11/21
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	10/11/21

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.

En cas d'efectuar-se una declaració de conformitat, la incertesa de mesura no és tinguda en compte ja que la regla de decisió adoptada és la "d'acceptació simple" (excepte que s'indiqui clarament el contrari).

- La incertidumbre expandida indicada se basa en una incertidumbre típica multiplicada por un factor de cobertura $k=2$, que para una distribución normal proporciona un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.
- El método utilizado para evaluar la incertidumbre ha sido el método de la caja negra.

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 : 17.12.21	AJUNTAMENT MAÇANET A/a Ajuntament de Maçanet C/Salvador Espriu,1 17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)
------------------------------	---

Número de identificació : 21/LN05661_02
Data de recepció : 08.11.21
Cond. de mostreig (1) : Presa de mostra i transport (T^a <5°C) realitzat per LINAS S.L.U.
Descr. del Laboratori : Agua
Descripció del client : Aigua de consum humà: Font Roure (ACF)

Resultats de l'anàlisi :

Paràmetre	Resultat	Unitat	Límit	Mètode	Data fi
ANÀLISI QUÍMIC :					
Temperatura de l'aigua in situ (1)	17.8	°C		PNA00147	08/11/21
Terbolesa	0.60	UNF	<5	PNA00145	09/11/21
Conductivitat a 20°C	709	µS/cm	<2500	PNA00013	09/11/21
pH a 20°C	7.51		6.50 - 9.50	PNA00053	09/11/21
Amoni (NH ₄)	<0.10	mg/l	<0.50	PNA00634	26/11/21
Nitrats (NO ₃)	12.2	mg/l	<50	PNA00360	19/11/21
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	08/11/21				
Recompte de bacteris coliformes	1.5 E2	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	10/11/21
Recompte d'E coli	15	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	09/11/21
- Nombre estimat	NE			.	
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2013	09/11/21
Recompte d'aerobis totals a 22°C	94	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	11/11/21
Recompte d'enterococs intestinals	5	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	10/11/21
- Nombre estimat	NE			.	

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 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.

En cas d'efectuar-se una declaració de conformitat, la incertesa de mesura no és tinguda en compte ja que la regla de decisió adoptada és la "d'acceptació simple" (excepte que s'indiqui clarament el contrari).

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.