

Data de l'informe : 24.08.21	AJUNTAMENT MAÇANET A/a Ajuntament de Maçanet C/Salvador Espriu,1 17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)
------------------------------	---

Número de identificació : 21/LN03973_01
Data de recepció : 16.08.21
Cond. de mostreig (1) : Mostrejada per LINAS S.L.U.
Descr. del Laboratori : Aigua
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)	17.5	°C		PNA00147	16/08/21
Terbolesa	<0.40	UNF	<5	PNA00145	16/08/21
Conductivitat a 20°C	268	µS/cm	<2500	PNA00013	16/08/21
pH a 20°C	6.41		6.50 - 9.50	PNA00053	16/08/21
Amoni (NH4)	<0.10	mg/l	<0.50	PNA00634	18/08/21
Nitrats (NO3)	17.5	mg/l	<50	PNA00360	17/08/21
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	16/08/21				
Recompte de bacteris coliformes	4	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	18/08/21
- Nombre estimat	NE			.	
Recompte d'E coli	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	17/08/21
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2013	17/08/21
Recompte d'aerobis totals a 22°C	<3	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	19/08/21
- Presència no quantificable	PNC			.	
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	18/08/21

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:

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

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

Número de identificació : 21/LN03973_02
Data de recepció : 16.08.21
Cond. de mostreig (1) : Mostrejada per LINAS S.L.U.
Descr. del Laboratori : Aigua
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)	20.7	°C		PNA00147	16/08/21
Terbolesa	<0.40	UNF	<5	PNA00145	16/08/21
Conductivitat a 20°C	644	µS/cm	<2500	PNA00013	16/08/21
pH a 20°C	7.17		6.50 - 9.50	PNA00053	16/08/21
Amoni (NH ₄)	<0.10	mg/l	<0.50	PNA00634	18/08/21
Nitrats (NO ₃)	12.0	mg/l	<50	PNA00360	17/08/21
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	16/08/21				
Recompte de bacteris coliformes	1.3 E2	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	18/08/21
Recompte d'E coli	<5	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	17/08/21
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2013	17/08/21
Recompte d'aerobis totals a 22°C	2.2 E2	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	19/08/21
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	18/08/21

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

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)

Data de l'informe : 30.08.21	AJUNTAMENT MAÇANET A/a Ajuntament de Maçanet C/Salvador Espriu,1 17412 MAÇANET DE LA SELVA (Girona)
------------------------------	---

Número de identificació : 21/LN03973_03
Data de recepció : 16.08.21
Cond. de mostreig (1) : Mostrejada 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>
ANÀLISI QUÍMIC :					
Temperatura de l'aigua in situ (1)	19.2	°C		PNA00147	16/08/21
Terbolesa	<0.40	UNF	<5	PNA00145	16/08/21
Conductivitat a 20°C	782	µS/cm	<2500	PNA00013	16/08/21
pH a 20°C	7.34		6.50 - 9.50	PNA00053	16/08/21
Amoni (NH ₄)	<0.10	mg/l	<0.50	PNA00634	18/08/21
Nitrats (NO ₃)	>50.0	mg/l	<50	PNA00360	17/08/21
ANÀLISI MICROBIOLÒGIC :					
Data d'inici de les anàlisis	16/08/21				
Recompte de bacteris coliformes	8	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	18/08/21
- Nombre estimat	NE			.	
Recompte d'E coli	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO9308-1:2014/A1:2016	17/08/21
Recompte de C. perfringens (Inc. espores) (1)	<1	ufc/100ml	0	NF EN ISO 14189:2013	17/08/21
Recompte d'aerobis totals a 22°C	1.8 E2	ufc/ml	<100	UNE-EN ISO 6222:1999	19/08/21
Recompte d'enterococs intestinals	<1	ufc/100ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	18/08/21
Nitrats (NO ₃) (1)	99.3	mg/l	<50	PNA00360	17/08/21

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.
- Recompte de aerobis totals a 22°C - Valor paramètric: 100 ufc/ml.

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.