

INFORME D'ASSAIG

Núm.: 2610180

Client:	SPS - SERVEI DE PROTECCIÓ DE LA SALUT A GIRONA	N. Registre:	2610180
Adreça:	Plaça Pompeu Fabra, 1	Recepció:	13/05/2026
CP:	17002	Inici d'anàlisi:	13/05/2026
Població:	GIRONA	Finalització d'anàlisi:	01/07/2026

Informació de la mostra facilitada pel client:

Mostra (de): Aigües de consum - Aigua de xarxa

Informació addicional: Codi: 490101 CRL: 0,33 ppm

Tipus d'anàlisi:	Prospectiu
Motiu:	ACH (PRG)

Referència: 9292

Acta: GI2601369292

Procedència: ZS Nucli urbà i urb. Tordera i urb. Mas reixach (Palafolls)- Tordera

Presa el: 12/05/2026

Descripció de la mostra segons el laboratori:

Aigües de consum - Aigua de xarxa

Determinació	Resultat	Mètode	Cm.
Color	< 5,0 mg PtCo/L	MA/2/00500	
Terbolesa	0,20 ± 0,05 UNF	MA/2/30504	
Determinació de pH a 20°C	7,5 ± 0,2 unitats de pH	MA/2/02001	
Conductivitat a 20°C	629 ± 53 µS/cm	MA/2/30213	
Oxidabilitat al permanganat	0,6 ± 0,1 mg O ₂ /L	MA/2/30400	
Cianurs totals	< 5 µg/L	MA/2/30109	
Fluorur	0,27 ± 0,04 mg/L	MA/2/02002	
Clorit	< 0,050 mg/L	MA/2/02003	
Bromat	< 3,0 µg/L	MA/2/02003	
Clorur	88 ± 10 mg/L	MA/2/02002	
Nitrits	< 0,100 mg/L	MA/2/02002	
Clorat	< 0,075 mg/L	MA/2/02003	
Nitrat	< 4,0 mg/L	MA/2/02002	
Sulfat	47,2 ± 6,1 mg/L	MA/2/02002	
Sodi	71 ± 3 mg/L	MA/2/02006	



Els assaigs i activitats marcats (*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La incertesa associada als resultats fisicoquímics (±U) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%.

En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

El Laboratori no es fa responsable de la informació de la mostra facilitada pel client i aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <https://laboratori.aspb.cat/oferta>

INFORME D'ASSAIG

Núm.: 2610180

Determinació	Resultat	Mètode	Cm.
Amoni	< 0,100 mg/L	MA/2/02006	
Calci	58 ± 6 mg/L	MA/2/02006	
Magnesi	11,2 ± 0,7 mg/L	MA/2/02006	
Duresa (CaCO ₃ + MgCO ₃)	191 ± 26 mg CaCO ₃ /L	MA/2/30920	
Alcalinitat (pH=4.5)	166 ± 18 mg CaCO ₃ /L	MA/2/30506	
Índex de Langelier a 20°C	0,0 unitats de pH	MA/2/30910	
Bor	0,056 ± 0,009 mg/L	MA/2/07460	
Alumini	< 20,0 µg/L	MA/2/07460	
Crom	< 4,0 µg/L	MA/2/07460	
Manganès	< 4,0 µg/L	MA/2/07460	
Ferro	< 20,0 µg/L	MA/2/07460	
Níquel	< 1,00 µg/L	MA/2/07460	
Coure	< 0,020 mg/L	MA/2/07460	
Arsènic	< 1,00 µg/L	MA/2/07460	
Seleni	< 1,00 µg/L	MA/2/07460	
Cadmi	< 0,25 µg/L	MA/2/07460	
Antimoni	< 1,00 µg/L	MA/2/07460	
Mercuri	< 0,20 µg/L	MA/2/07460	
Plom	< 1,00 µg/L	MA/2/07460	
Urani	2,9 ± 0,3 µg/L	MA/2/07460	
Acrilamida	< 0,030 µg/L	MA/2/22510	
Bisfenol A	< 0,80 µg/L	MA/2/22750	
Epíclorhidrina	< 0,025 µg/L	MA/2/22250	
Anàlisi d'àcids haloacètics		MA/2/22550	
Àcid monocloroacètic (MCAA)	< 18,0 µg/L	MA/2/22550	
Àcid dicloroacètic (DCAA)	< 18,0 µg/L	MA/2/22550	
Àcid tricloroacètic (TCAA)	< 18,0 µg/L	MA/2/22550	
Àcid monobromoacètic (MBAA)	< 18,0 µg/L	MA/2/22550	
Àcid dibromoacètic (DBAA)	< 18,0 µg/L	MA/2/22550	
Suma d'àcids haloacètics	< 18,0 µg/L	MA/2/22550	
Anàlisi de COV		MA/2/30470	

**Els assaigs i activitats marcats (*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.**

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ($\pm U$) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%.

En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

El Laboratori no es fa responsable de la informació de la mostra facilitada pel client i aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <https://laboratori.aspb.cat/oferta>

INFORME D'ASSAIG

Núm.: 2610180

Determinació	Resultat	Mètode	Cm.
Benzè	< 0,25 µg/L	MA/2/30470	
1,2-dicloretà	< 0,50 µg/L	MA/2/30470	
Tricloretilè	< 1,00 µg/L	MA/2/30470	
Tetraclorètilè	< 1,00 µg/L	MA/2/30470	
Suma de tricloretilè i tetraclorètilè	< 2,00 µg/L	MA/2/30470	
Cloroform	< 2,00 µg/L	MA/2/30470	
Bromodiclorometà	< 2,00 µg/L	MA/2/30470	
Dibromoclorometà	4,0 ± 1,0 µg/L	MA/2/30470	
Bromoform	10,2 ± 2,7 µg/L	MA/2/30470	
Suma de trihalometans	14,2 ± 3,7 µg/L	MA/2/30470	1
Clorur de vinil	< 0,10 µg/L	MA/2/30470	
Anàlisi de HAP		MA/2/20100	
Benzo(a)pirè	< 0,0025 µg/L	MA/2/20100	
Benzo(b)fluorantè + Benzo(k)fluorantè	< 0,0200 µg/L	MA/2/20100	
Indè(1,2,3-cd)pirè	< 0,0100 µg/L	MA/2/20100	
Benzo(g,h,i)perilè	< 0,0100 µg/L	MA/2/20100	
Suma de HAP	< 0,0200 µg/L	MA/2/20100	2
Anàlisi de plaguicides	< LQ		
Alacloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Aldrín	< 0,009 µg/L	MA/2/20100	
Azinfós-etilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Clorfenvinfos	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Clorpirifós-etilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Clorpirifós-metilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
DDD o-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
DDD p-p' + DDT o-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
DDE o-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
DDE p-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
DDT p-p'	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Diazinon	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Dieldrín	< 0,009 µg/L	MA/2/20100	

**Els assaigs i activitats marcats (*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.**

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ($\pm U$) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%.

En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

El Laboratori no es fa responsable de la informació de la mostra facilitada pel client i aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <https://laboratori.aspb.cat/oferta>

INFORME D'ASSAIG

Núm.: 2610180

Determinació	Resultat	Mètode	Cm.
Endosulfán-alfa	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Endosulfán-beta	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Endosulfán sulfato	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Endrín	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Fenitrotión	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
HCH-alfa	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
HCH-beta	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
HCH-delta	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
HCH-gamma (Lindano)	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Heptacloro	< 0,009 µg/L	MA/2/20100	
Heptacloro epóxido	< 0,009 µg/L	MA/2/20100	
Hexaclorobenceno	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Malatión	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Metalaxilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Metolacloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Metoxicloro	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Molinato	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Octacloroestireno	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Paratión-etilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Paratión-metilo	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Pentaclorobenceno	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
Trifluralina	< 0,020 µg/L	MA/2/20100	
3,4-dicloroanilina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
4-isopropilanilina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Acetamiprid	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Ametrina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Atrazina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Bentazona	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Carbendazima	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Cianazina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Desetilatrazina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	



Els assaigs i activitats marcats (*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ($\pm U$) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%.

En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

El Laboratori no es fa responsable de la informació de la mostra facilitada pel client i aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <https://laboratori.aspb.cat/oferta>

INFORME D'ASSAIG

Núm.: 2610180

Determinació	Resultat	Mètode	Cm.
Desisopropilatrizona	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Diurón	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Imidacloprid	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Isoproturón	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Metolacloclor ESA	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Prometrina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Propazina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Simazina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Terbutilazina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Terbutrina	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Tiametoxam	< 0,025 µg/L	MA/2/20300	
Suma de plaguicides	< 0,030 µg/L		

Comentaris:

- (1) Suma de Cloroform, Bromodiclorometà, Dibromoclorometà i Bromoform.
- (2) Suma de Benzo(b)fluorantè, Benzo(k)fluorantè, Benzo(g,h,i)perilè i Indè(1,2,3-cd)pirè

Barcelona, 1 de juliol de 2026

Teresa Subirana Pascual, responsable de l'autorització de l'emissió de l'informe d'assaig.

Informe revisat i signat electrònicament.**Els assaigs i activitats marcats (*) no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.**

La incertesa associada als resultats fisicoquímics ($\pm U$) i la incertesa associada als resultats microbiològics (expressada en interval), corresponen a una incertesa expandida que dona un nivell de confiança d'aproximadament el 95%.

En els casos en què no s'informa la incertesa, i sigui aplicable, aquesta està a disposició del client que la sol·liciti.

La mostra ha estat tramesa pel propi client. L'anàlisi només dona fe de la mostra sotmesa a assaig.

El Laboratori no es fa responsable de la informació de la mostra facilitada pel client i aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

Per informació sobre la tècnica analítica emprada en les determinacions consultar <https://laboratori.aspb.cat/oferta>