

PROGRAMA DE CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIGUA DE LES FONTS NATURALS – ANALÍTICA DE CONTROL (ACF)

Segons el "*Programa de vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya*", s'ha de realitzar una **analítica de control (ACF) dues vegades a l'any** a les fonts naturals d'elevada freqüentació. A continuació es mostren els resultats analítics realitzats durant el primer semestre de l'any 2023:

Data de recollida de mostres: 17 de maig de 2023.

Normativa: Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tecnosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament (BOE núm. 11 de gener de 2023) i Programa de vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya.

Laboratori que realitza el mostreig i anàlisi: CECAM (Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, SLU).

FONT DEL BISBE

AIGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 3/2023, referent als paràmetres microbiològics (Coliforms totals, *Escherichia coli*, Enterococs intestinals, *Clostridium perfringens*, Bacteris aerobis a 22 °C).

FONT DEL FERRO

No s'ha pogut realitzar el control analític perquè la font no disposa d'aigua. S'ha controlat en diverses ocasions i la font continua seca.

FONT D'EN FITA

AIGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 3/2023, referent als Nitrats.

FONT DE LA TEULA

No s'ha pogut realitzar el control analític perquè la font no disposa d'aigua. S'ha controlat en diverses ocasions i la font continua seca.

Client: AJUNTAMENT DE GIRONA
P1708500B
Obra: CONTROL ANALITIC FONTS NATURALS
GIRONA (Exp 2021018497)
Adreça:
Població: -

Núm. d'obra: C0175 C212446
Expedient: **C23XA777** Albarà: 36128
Referència: **Font del Bisble**
Data de recepció: 17/05/2023
Dates assaig/s: Inici: 17/05/2023 Final: 23/05/2023

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Destinatari:

AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

CECAM Celrà, 30/05/2023

Full 1 de 1.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb tiosulfat, de 500 L, i un de plàstic de 1L retolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 *. **HORA:** 12:20

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font del Bisble

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	7,7 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	454 ± 45	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,3	0,8 (4,0 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,10	0,50
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	29 ± 4	50
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	>8.10 ¹	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1: 2014	ufc/100 mL	Detectat(<3)	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2: 2001	ufc/100 mL	3 (resultat estimat)	0
R. <i>Clostridium perfringens</i> (incloses les espores)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	1,8.10 ¹	0
R. microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	>3.10 ²	10 ²

Observacions: T° 14 °C

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 30/05/2023

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

^{a)} Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

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

Cient: AJUNTAMENT DE GIRONA
P1708500B
Obra: CONTROL ANALITIC FONTS NATURALS
GIRONA (Exp 2021018497)
Adreça:
Població: -

Núm. d'obra: C0175 C212446
Expedient: **C23XA778** Albarà: 36128
Referència: **Font d'en Fita**
Data de recepció: 17/05/2023
Dates assaig/s: Inici: 17/05/2023 Final: 30/05/2023

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Destinatari:

AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

CECAM Celrà, 30/05/2023

Full 1 de 1.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb tiosulfat, de 500 L, i un de plàstic de 1L retolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 *. **HORA:** 12:26

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font d'en Fita

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 3/2023
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	6,5 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	405 ± 40	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	0,4 ± 0,1	0,8 (4,0 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,10	0,50
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	74 ± 11	50
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 mL	0	0
R. Clostridium perfringens (incloses les espores)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	1,3x10¹	10 ²

Observacions: T° 15,2 °C

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Anna Vilajeliu Pons DNI: 77616389Z
Data de la signatura: 30/05/2023

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les inferioritats reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seves dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460- Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclouï sense la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

^{a)} Informació aportada pel client i/o EC de la qual el laboratori no es fa responsable i no està emparada per l'acreditació ENAC.

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