

ANTECEDENTS

L'AJUNTAMENT DE ROSES ha sol·licitat el programa Pt06 (Programa de suport a la gestió de la salubritat de les piscines d'ús públic de titularitat i/o de gestió municipal) del Catàleg de Serveis de DIPSALUT per la instal·lació corresponent a la PISCINA MUNICIPAL.

El programa Pt06 inclou el control analític de l'aigua del vas de la piscina, d'acord amb els paràmetres que indica la normativa estatal, RD742/2013 de 27 de setembre, pel que s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de les piscines, així com la normativa autonòmica Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic.

En data 20 de maig de 2026, els tècnics de CECAM, com a proveïdors de DIPSALUT, realitzen la presa de mostres d'aigua del Vas jacuzzi 1 de la piscina per la realització de l'analítica corresponent.

VALORACIÓ DE RESULTATS

L'aigua que s'utilitza per omplir el vas de la piscina prové de la xarxa pública municipal i per tant es considera que compleix els paràmetres establerts en el RD 3/2023, pel que s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

En el moment de la presa de mostres per al control analític, es realitza "in situ" el control dels paràmetres establerts en la normativa vigent i que s'indiquen a la taula següent:

Punt de mostreig	Brom	pH	Terbolesa	Tª aigua	Tª aire	CO ₂	Humitat
Vas jacuzzi 1	3,8 mg/L	7,55	2,5 UNF	32,5 °C	28,0 °C	200 ppm	62,0%

D'acord a les mesures realitzades es va constatar que els paràmetres mesurats "in situ" de brom, pH, terbolesa, CO2, humitat es troben dins els marges establerts en el RD. 742/2013.

A l'acta de resultats que s'adjunta, els paràmetres indicadors de la qualitat de l'aigua es consideren satisfactoris d'acord al que s'estableix en el Reial Decret 742/2013 i el Decret 95/2000.

RECOMANACIONS

Donat els resultats obtinguts, es recomana:

- Realitzar les mesures de control descrites en el pla d'autocontrol de piscines i anotar les dades en els fulls de registre adjuntats en el sistema de documentació.
- Portar a terme les accions de manteniment que indica la normativa vigent, i que estan descrites en el pla d'autocontrol. Qualsevol actuació de manteniment i/o revisió que es realitzi caldrà que en quedi constància en els fulls de registres corresponents.

Celrà, 1 de juny de 2026


M.Àngels Rius Solé
Coordinadora Tècnica

Pt06 Programa de suport a la gestió de la salubritat de les piscines d'ús públic de titularitat i/o de gestió municipal

Núm. d'obra: C090264 C102062
Expedient: **C26X0D9Z** Albarà:
Referència: **Vas jacuzzi 1**
Data de recepció: 20/05/2026
Dates assaig/s: Inici: 20/05/2026 Final: 01/06/2026

Destinatari:
AJUNTAMENT DE ROSES

PLAÇA CATALUNYA, 12
17480 - ROSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 01/06/2026

Full 1 de 2

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: vas del jacuzzi 1 de les Piscines Municipals de Roses

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua de piscina refrigerada en 2 envasos de plàstic estèril, amb tiosulfat sòdic de 1L, i un envàs de plàstic de 500mL, etiquetats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 * i per *Legionella* spp. segons PNT MB94-2P.

DATA DE PRESA DE MOSTRA: 20/05/2026

HORA: 11:00

RESULTATS OBTINGUTS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	RD. 742/2013 i Decret 95/2000
Paràmetres mesurats "in situ"				
Humitat ambiental *	Higròmetre	%	62,0	< 65
CO₂* (concentració recinte menys concentració aire exterior)	Mesurador CO ₂	ppm	200	<500 ppm del CO ₂ de l'aire exterior
Temperatura aire*	Termòmetre digital	°C	28,0	-
Temperatura aigua *	PNT AG200 (Termòmetre digital)	°C	32,5	-
Transparència*	Observació visual	-	Adequada	S'ha de veure el fons del vas nítidament
Terbolesa *	PNT AG38IS (Nefelometria)	NTU	2,5	≤ 5
pH *	PNT AG33IS (Electrometria)	u. pH	7,55	7,2 – 8,0
Brom total *	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L Br ₂	3,8	2 - 5
Paràmetres Físicoquímics				
Amoni	PNT AG1550 (Analtzador Discret - Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄ ⁺	<0,1	≤ 0,5
Amoníac*	Per càlcul func. T ^a	mg/L NH ₃ ⁺	<0,01	-

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Mariona Sala Oliveras DNI: 40438934N

Data de la signatura: 01/06/2026

La incertesa dels valors quantitius està a disposició del client en cas que aquest ho demani.

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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Pt06 Programa de suport a la gestió de la salubritat de les piscines d'ús públic de titularitat i/o de gestió municipal

Núm. d'obra: C090264 C102062
Expedient: **C26X0D9Z** Albarà:
Referència: **Vas jacuzzi 1**
Data de recepció: 20/05/2026
Dates assaig/s: Inici: 20/05/2026 Final: 01/06/2026

Destinatari:
AJUNTAMENT DE ROSES

PLAÇA CATALUNYA, 12
17480 - ROSES

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 01/06/2026

Full 2 de 2

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	RD. 742/2013 i Decret 95/2000
Paràmetres Microbiològics				
R. Escherichia coli	PNT MI08-2 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. Estafilococs coagulasa +	PNT MI11 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. Pseudomonas aeruginosa	PNT MI12-2 (NMP-Pseudalert)	NMP/100 mL	0	0
Recompte de Legionella spp.	UNE-EN ISO 11731:2017	u.f.c /L	No detectat	< 100

Mètode d'assaig: Matriu A, Procediment 1, 8,9 i 10, Medis de cultiu A i C (GVPC), Annex J, UNE EN ISO 11731:2017
El límit de detecció teòric del mètode utilitzat (UNE-EN ISO 11731:2017) és de 25 ufc/L. El volum de mostra filtrada és 1L.

Observacions:

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Mariona Sala Oliveras DNI: 40438934N
Data de la signatura: 01/06/2026

La incertesa dels valors quantitius està a disposició del client en cas que aquest ho demani.
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.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

Proveït per:



Control integral de la qualitat