

## 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 PETIT de la piscina per la realització de l'anàlisi 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	Cl lliure	Cl total	Cl comb.	À. isoc	pH	Terbolesa	Tª aigua	Tª aire	CO <sub>2</sub>	Humitat
VAS PETIT	1,3 mg/L	1,6 mg/L	0,3 mg/L	<5,0 mg/L	7,44	0,5 UNF	29,2 °C	28,5 °C	200 ppm	28,5%

D'acord a les mesures realitzades es va constatar que els paràmetres mesurats "in situ" de clor lliure, clor combinat, a.isocianúric, pH, terbolesa, CO<sub>2</sub>, 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, 28 de maig 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: **C26X0D9X** Albarà:  
Referència: **VAS PETIT**  
Data de recepció: 20/05/2026  
Dates assaig/s: Inici: 20/05/2026 Final: 28/05/2026

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, 28/05/2026

Full 1 de 2

**ACTA DE RESULTATS**

**DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG:** Vas petit (vas 2) de les Piscines Municipals de Roses  
**DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA:** Aigua de piscina en envàs de plàstic estèril, amb tiosulfat de 500mL, i envàs de plàstic de 500mL, etiquetats  
**PRESA DE MOSTRA:** Pel laboratori segons PNT AG17 \*.  
**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"				
<b>Humitat ambiental *</b>	Higròmetre	%	<b>28,5</b>	< 65
<b>CO<sub>2</sub>*</b> (concentració recinte menys concentració aire exterior)	Mesurador CO <sub>2</sub>	ppm	<b>200</b>	<500 ppm del CO <sub>2</sub> de l'aire exterior
<b>Temperatura aire*</b>	Termòmetre digital	°C	<b>28,5</b>	-
<b>Temperatura aigua *</b>	PNT AG200 (Termòmetre digital)	°C	<b>29,2</b>	-
<b>Transparència*</b>	Observació visual	-	<b>Adequada</b>	S'ha de veure el fons del vas nítidament
<b>Terbolesa *</b>	PNT AG38IS (Nefelometria)	NTU	<b>0,5</b>	≤ 5
<b>pH *</b>	PNT AG33IS (Electrometria)	u. pH	<b>7,44</b>	7,2 – 8,0
<b>Clor lliure *</b>	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L Cl <sub>2</sub>	<b>1,3</b>	0,5 - 2
<b>Clor total *</b>	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L Cl <sub>2</sub>	<b>1,6</b>	-
<b>Clor combinat*</b>	Càlcul (Clor total-Clor lliure)	mg/L Cl <sub>2</sub>	<b>0,3</b>	≤ 0,6
<b>Àcid isocianúric*</b>	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L	<b>&lt;5,0</b>	≤ 75

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607  
Tècnic responsable: Mariona Sala Oliveras DNI: 40438934N  
Data de la signatura: 28/05/2026

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](http://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.

<sup>a)</sup> 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.**

Accreditacions:



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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



Control integral de la qualitat

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

Destinatari:  
**AJUNTAMENT DE ROSES**

PLAÇA CATALUNYA, 12  
17480 - ROSES

Núm. d'obra: C090264 C102062  
Expedient: **C26X0D9X** Albarà:  
Referència: **VAS PETIT**  
Data de recepció: 20/05/2026  
Dates assaig/s: Inici: 20/05/2026 Final: 28/05/2026

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 28/05/2026

Full 2 de 2

**ACTA DE RESULTATS**

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	RD. 742/2013 i Decret 95/2000
Paràmetres Físicoquímics				
<b>Amoni</b>	PNT AG1550 (Analtzador Discret - Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,1	≤ 0,5
<b>Amoniac*</b>	Per càlcul func. T <sup>a</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> <sup>+</sup>	<0,01	-
<b>Oxidabilitat*</b>	UNE-EN ISO 8467:1995	mg/L O <sub>2</sub>	<0,5	≤ 4 mg/L respecte l'aigua d'entrada
Paràmetres Microbiològics				
<b>R. Escherichia coli</b>	PNT MI08-2 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
<b>R. Estafilococs coagulasa +</b>	PNT MI11 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
<b>R. Pseudomonas aeruginosa</b>	PNT MI12-2 (NMP-Pseudalert)	NMP/100 mL	0	0

**Observacions:**

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607  
Tècnic responsable: Mariona Sala Oliveras DNI: 40438934N  
Data de la signatura: 28/05/2026

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](http://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.

<sup>a)</sup> 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](http://www.cecam.com)

Proveït per:



Control integral de la qualitat