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 6 de març de 2025, 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'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	Cl lliure	Cl total	Cl comb.	À. isoc	pH	Terbolesa	Tª aigua	Tª aire	CO_2	Humitat
VAS PETIT	1,5 mg/L	1,8 mg/L	0,3 mg/L	<5,0 mg/L	7,31	0,3 UNF	28,4 ºC	28,2 ºC	30,0 ppm	65,0%

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

Pel que fa al valor de humitat el valor mesurat es troba fora dels valors indicats en la normativa vigent.

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

RECOMANACIONS

Donat els resultats obtinguts, es recomana:

- Revisar els mecanismes de renovació d'aire de l'ambient de la piscina coberta de manera que es garanteixin els nivell d'humitat relativa indicats en el RD 742/2013.
- 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, 10 de març de 2025

M.Àngels Rius Solé
Coordinadora Tècnica

CECAM Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, SLU - NIF B-17612607 Societat Unipersonal
Registre Mercantil de Girona, Tom 1479, Foli 100, Full GI-24877

Salut Ambiental Dipsalut

Dipsalut Diputació de Girona

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:	**C25X05WY**	Albarà:	
Referència:	**VAS PETIT**		
Data de recepció:	06/03/2025 16:27		
Dates assaig/s: Inici:	06/03/2025	Final:	10/03/2025

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

Informe emès per CECAM. Celrà, 10/03/2025

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: 06/03/2025 **HORA:** 16:51

RESULTATS OBTINGUTS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	**RESULTAT**	RD. 742/2013 i Decret 95/2000
Paràmetres mesurats "in situ"				
Humitat ambiental *	Higròmetre	%	**65,0**	< 65
CO_2* (concentració recinte menys concentració aire exterior)	Mesurador CO_2	ppm	**30,0**	<500 ppm del CO_2 de l'aire exterior
Temperatura aire*	Termòmetre digital	°C	**28,2**	-
Temperatura aigua *	PNT AG200 (Termòmetre digital)	°C	**28,4**	-
Transparència*	Observació visual	-	**Adequada**	S'ha de veure el fons del vas nítidament
Terbolesa *	PNT AG38IS (Nefelometria)	NTU	**0,3**	≤ 5
pH *	PNT AG33IS (Electrometria)	u. pH	**7,31**	7,2 – 8,0
Clor lliure *	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L Cl_2	**1,5**	0,5 - 2
Clor total *	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L Cl_2	**1,8**	-
Clor combinat*	Càlcul (Clor total-Clor lliure)	mg/L Cl_2	**0,3**	≤ 0,6
Àcid isocianúric*	PNT MB70 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L	**<5,0**	≤ 75

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Sala Oliveras Mariona DNI: 40438934N
Data de la signatura: 10/03/2025

La incertesa dels valors quantitatius 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 LOPDGDD, 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'inclogui 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.

CECAM Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, SLU - NIF B-17612607 Societat Unipersonal
Registre Mercantil de Girona, Tom 1479, Foli 100, Full GI-24877

Salut Ambiental Dipsalut

Dipsalut Diputació de Girona

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:	**C25X05WY**	Albarà:	
Referència:	**VAS PETIT**		
Data de recepció:	06/03/2025 16:27		
Dates assaig/s: Inici:	06/03/2025	Final:	10/03/2025

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, 10/03/2025

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	**RESULTAT**	RD. 742/2013 i Decret 95/2000
Paràmetres Fisicoquímics				
Amoni*	PNT AG1550 (Analitzador Discret - Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L $NH4^+$	**<0,1**	≤ 0,50
Amoníac*	Per càlcul func. Tª	mg/L NH_3^+	**<0,01**	-
Oxidabilitat*	UNE-EN ISO 8467:1995	mg/L O_2	**2,6**	≤ 4 mg/L respecte l'aigua d'entrada
Paràmetres Microbiològics				
R. *Escherichia coli*	PNT MB41 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	**0**	0
R. Estafilococs coagulasa +	PNT MB05 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	**0**	0
R. Pseudomonas aeruginosa	PNT MB93A (NMP-Pseudalert)	NMP/100 mL	**0**	0

Observacions:

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Sala Oliveras Mariona DNI: 40438934N
Data de la signatura: 10/03/2025

La incertesa dels valors quantitatius 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 LOPDGDD, 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'inclogui 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.

CECAM Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, SLU - NIF B-17612607 Societat Unipersonal
Registre Mercantil de Girona, Tom 1479, Foli 100, Full GI-24877