

**I. DISPOSICIONS GENERALS****MINISTERI DE SANITAT, SERVEIS SOCIALS I IGUALTAT**

**11796** *Correcció d'errors del Reial decret 742/2013, de 27 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de les piscines.*

Havent observat un error en el Reial decret 742/2013, de 27 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de les piscines, publicat al «Butlletí Oficial de l'Estat» núm. 244, d'11 d'octubre de 2013, i en el seu suplement en català, se'n fa la rectificació oportuna referida a la versió en llengua catalana:

Se substitueix l'annex I «Paràmetres indicadors de qualitat de l'aigua» pel següent:

## ANNEX I

## PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT DE L'AIGUA

Paràmetre	Valor paramètric	Unitats	Notes	Condicions per al tancament del vas
<b>pH</b>	7,2 – 8,0		Quan els valors estiguin fora del rang s'ha de determinar l'índex de Langelier que ha d'estar entre $-0,5$ i $+0,5$ .	Quan els valors estiguin per sota de 6,0 o per sobre de 9,0 s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor.
<b>Temperatura</b>	24-30 °C ≤ 36 en hidromassatge	°C	Només en el cas de vasos climatitzats.	Quan en vasos climatitzats els valors superin 40 °C s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor.
<b>Transparència</b>	Que sigui ben visible el desguàs de fons			Quan no es pugui distingir el desguàs del fons o el disc de Secchi.
<b>Potencial REDOX</b>	Entre 250 i 900 mV.		S'ha de mesurar quan els desinfectants siguin diferents del clor o del brom i els seus derivats.	
<b>Temps de recirculació</b>	Temps segons les especificacions i les necessitats de la piscina per complir els paràmetres de qualitat.	(hores)		
<b>Turbiditat</b>	≤ 5	UNF		Quan els valors superin 20 UNF s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor.
<b>Desinfectant residual:</b>				
<b>Clor lliure residual</b>	0,5 – 2,0 Cl <sub>2</sub>	mg/L	S'ha de controlar quan s'utilitzi clor o derivats del clor com a desinfectant.	En cas d'absència o superació de 5 mg/L s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor; en el cas de piscines cobertes a més s'ha d'intensificar la renovació de l'aire.
<b>Clor combinat residual</b>	≤ 0,6 Cl <sub>2</sub>	mg/L	S'ha de controlar quan s'utilitzi clor o derivats del clor com a desinfectant.	En cas de superació de 3 mg/L s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor; en el cas de piscines cobertes a més s'ha d'intensificar la renovació de l'aire.
<b>Brom total</b>	2 - 5 mg/L Br <sub>2</sub>	mg/L	S'ha de controlar quan s'utilitzi brom com a desinfectant.	En cas de superació de 10 mg/L s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor; en el cas de piscines cobertes a més s'ha d'intensificar la renovació de l'aire.
<b>Àcid isocianúric</b>	≤ 75	mg/L	S'ha de controlar quan s'utilitzin derivats de l'àcid tricloroisocianúric.	En cas de superació de 150 mg/L s'ha de tancar el vas fins que es normalitzi el valor.
<b>Altres desinfectants</b>			Segons el que disposi l'autoritat competent.	Segons el que disposi l'autoritat competent.
<b>Indicadors microbiològics</b>				
<b>Escherichia coli</b>	0	UFC o NMP en 100 ml		En cas de sospita o constatació d'incompliment del valor paramètric, s'ha de tancar el vas i s'han de prendre les mesures correctores oportunes perquè no hi hagi un risc per a la salut dels banyistes.
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	0	UFC o NMP en 100 ml		
<b>Legionella spp</b>	<100	UFC / L	Només en el cas de vasos amb aerosolització i climatitzats.	