

Pautas de química del agua

Estos parámetros químicos comúnmente aceptados no reemplazan las instrucciones de la etiqueta del producto ni las regulaciones locales y estatales.

Parámetro	Min	Ideal	Máximo	Tipo de piscina
Cloro libre (ppm o mg/L)	1.0	2.0–4.0	5.0	Piscinas, Parques acuáticos
	2.0	3.0–5.0	10.0	Spas
Cloro combinado (ppm o mg/L)	0	0	0.4	Piscinas, Parques acuáticos
	0	0	0.5	Spas
Bromo total (ppm o mg/L)	2.0	4.0–6.0	10.0	Todos los tipos
PHMB (ppm o mg/L)	30	30–50	50	Todos los tipos
pH	7.2	7.4–7.6	7.8	Todos los tipos
Alcalinidad total como CaCO ₃ (ppm o mg/L)	60	80-100* 100–120**	180	Todos los tipos
Sólidos disueltos totales (ppm o mg/L)	NA	NA	1.500 sobre el inicio	Todos los tipos
Dureza del calcio como CaCO ₃ (ppm o mg/L)	150	200–400	1,000	Piscinas, Parques acuáticos
	100	150–250	800	Spas
Metales pesados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Todos los tipos
Algas visibles	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Todos los tipos
Gérmenes	Ninguno	Ninguno	Código local	Todos los tipos
Ácido cianúrico (ppm o mg/L)	****	30–50	****	Todos los tipos
Temperatura °F/°C	78 °F (25.5 °C)	80.5°F (26.9°C)	82 °F (27.8 °C)	Piscinas de competición
	-	-	104 °F (40 °C)	Spas
	-	Preferencia personal	104 °F (40 °C)	Otras piscinas
Ozono (ppm o mg/L)	-	-	0.1 en 8 horas de tiempo WTD. Avg.	Todos los tipos

* Para hipoclorito de calcio, hipoclorito de litio o hipoclorito de sodio

** Para dicloro de sodio, tricloro, cloro, gas, BCDMH

*** La puesta en marcha incluye el aporte de TDS de la sal que se encuentra en los sistemas de generación de cloro

**** Dictado por los códigos locales. Por lo general, 100 ppm (mg/L). Algunos códigos son más altos, otros son más bajos

***** Algunos códigos locales pueden dictar un mínimo y un máximo