

Eisen waterkwaliteit norm Bal - norm Whvbz

Pakket uitgebreid zwemwater	norm Bal	frequentie	Klasse	norm Whvbz	frequentie	groep
Vrij chloor	ondergrens ≥ 0.5 mg/l	D M	I	ondergrens ≥ 0.5 mg/l	D M	I
vrij chloor	bovengrens ≤ 1.5 (binnen bad)	D M	III	bovengrens ≤ 1.5 (binnen bad)	D M	II
	bovengrens ≤ 5.0 (buiten bad)	D M	III	bovengrens ≤ 5.0 (buiten bad en baden < 20 m ²)	D M	II
Gebonden chloor	≤ 0.6	D M	III	≤ 1.0	D M	II
Zuurgraad	$7.0 \leq \text{pH} \leq 7.6$	D M	I	$6.8 \leq \text{pH} \leq 7.8$	D M	I
Doorzicht	bodem duidelijk zichtbaar	D M	II	bodem duidelijk zichtbaar	D M	I
Troebelheid	≤ 0.5 FTE/NTU	M	II	≤ 0.5 FTE/NTU	F	II
Intestinale enterococci	< 1 kve/100 ml	M	II			
Pseudomonas aeruginosa	< 1 kve/100 ml	M	II	≤ 1 kve/100 ml	F	II
Sporen van sulfiet reducerende clostridia	< 1 kve/100 ml	M	II			
Chloride	≤ 1000 mg/l	M	III			
KMnO ₄ *	≤ 3.5 mg/l zuurstof	M	III	70% + 6 t.o.v. suppletiewater	M	II
Nitraat	≤ 70 mg/l	M	III			
Ureum*	≤ 2.0 mg/l	M	III	≤ 2.0 mg/l	M	II
Waterstofcarbonaat	≥ 40 mg/l	M	III	≥ 60 mg/l	F	II
Bromaat	≤ 100 µg/l	K	II			
Chloraat	≤ 30 mg/l	K	II			
Trihalomethanen berekend als chloroform	≤ 50 µg/l	K	II			
Legionella	< 100 kve/l	H	I	< 100 kve/l	H	I
Trichlooramine in lucht (in 1 zwemzaal)	≤ 120 µg/m ³ lucht	J	II			
Ozon in lucht (alleen bij gebruik van ozon in elke zwemzaal)	≤ 500 µg/m ³ lucht	K	I			
Koloniegetal 36°C	vervallen			≤ 100 kve/ml	M	II
Cyanuurzuur	niet toegestaan			≤ 50 mg/l	M	II
Ozon in water	vervallen			niet aantoonbaar	M	I

* voor ureum in een badwaterbassin met een zoutgehalte van meer dan 14 g/l een toename van ten hoogste 2,0 mg/l ten opzichte van de concentratie die is gemeten direct na het vullen van het badwaterbassin en voor kaliumpermanganaatverbruik niet van toepassing in een badwaterbassin met een zoutgehalte van meer dan 14 g/l.

D = Dagelijks door de houder

M = Eens per maand door RVA gecertificeerd onderzoeksbureau

K = Eens per kwartaal door RVA gecertificeerd onderzoeksbureau

H = Eens per halfjaar door RVA gecertificeerd onderzoeksbureau

F = Facultatief, alleen als hiervoor aanwijzingen zijn

Gelegenheid geven tot zwemmen/baden is niet meer toegestaan bij:

1 x overschrijding in klasse I

2 x maal achtereens een overschrijding in klasse II

3 x maal achtereens een overschrijding in klasse III