

Parameters en grenswaarden oude versus nieuwe regeling zwembadwater

Parameter	Oude situatie	Nieuwe situatie	Grenswaarde	Klasse
Analyse pakket bassin maandelijks				
Vrij chloor ondergrens	M	M	$\geq 0,5 \text{ mg/l}$	I
Vrij chloor bovengrens	M	M	$\leq 1,5 \text{ mg/l}$ binnenbad	III
Vrij chloor bovengrens	M	M	$\leq 5,0 \text{ mg/l}$ buitenbad	III
Gebonden chloor	M	M	$\leq 0,6 \text{ mg/l}$	III
Zuurgraad	M	M	$7,00 \leq \text{pH} \leq 7,60$	I
Pseudomonas aeruginosa	a	M	$\leq 1 \text{ kve/100 ml}$	II
Intestinale Enterococci		M	$\leq 1 \text{ kve/100 ml}$	II
Sporen van Sulfietreducerende clostridia		M	$\leq 1 \text{ kve/100 ml}$	II
Troebelheid	a	M	$\leq 0,5 \text{ FTE}$	II
Doorzicht	M	M	bodem zichtbaar	I
Koloniegetal 37 °C	M			
Analyse pakket hoofdbad maandelijks				
Ureum	M	M	$\leq 2,0 \text{ mg/l}$	III
Nitraat		M	$\leq 70 \text{ mg/l}$	III
KMnO ₄ -verbruik	M	M	$\leq 13,83 \text{ mg/l KMnO}_4^*$	III
Waterstofcarbonaat	a	M	$\geq 40 \text{ mg/l}$	III
Chloride		M	$\leq 1000 \text{ mg/l}$	III
Analyse pakket hoofdbad kwartaalijks				
Chloraat		K	$\leq 30 \text{ mg/l}$	II
Bromaat		K	$\leq 100 \text{ µg/l}$	II
som THM		K	$\leq 50 \text{ µg/l}$	II
Analysepakket lucht jaarlijks				
Trichlooramine		J	$\leq 500 \text{ µg/m}^3 \text{ lucht}$	II
Analysepakket lucht kwartaalijks				
Ozon**		K	$\leq 120 \text{ µg/m}^3 \text{ lucht}$	I
Analyse pakket bassin half jaarlijks				
Legionella	H	H	$\leq 100 \text{ kve/l}$	I

Legenda:

M = Maandelijks

K = Kwartaalijks

H = Halfjaarlijks

J = Jaarlijks

a = in geval van twijfel

* Is gelijk aan 3,5 mg/l O₂

** Alleen van toepassing bij gebruik van ozon in de waterbehandeling