

INFORMATION

Piscines et autres bassins artificiels

Tableau résumé du règlement Q-2, r.39

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES		FRÉQUENCE DE PRÉLÈVEMENTS		NORMES	ACTIONS CORRECTIVES	FERMETURE **
		Bassins intérieurs	Bassins extérieurs			
Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i>		1X / 4 semaines	1X / 2 semaines	< 1 UFC/100ml	≥ 1 UFC/100ml	Présence de bactéries au delà des normes lors du deuxième prélèvement
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		NA	NA	< 1 UFC/100ml	≥ 1 UFC/100ml	
<i>Staphylococcus aureus</i>		NA	NA	< 30 UFC/100ml	≥ 30 UFC/100ml	
PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES		FRÉQUENCE DE PRÉLÈVEMENTS		NORMES	ACTIONS CORRECTIVES	FERMETURE **
		Bassins intérieurs	Bassins extérieurs			
Alcalinité		1X / semaine		60 à 150 mg/l CaCO ₃	< 60 mg/l CaCO ₃ > 150 mg/l CaCO ₃	-
Chloramines, seulement lorsque le chlore est utilisé	Bassins intérieurs	Avant, au milieu et après chaque période d'ouverture		≤ 0,5 mg/l	> 0,5 mg/l	> 1,0 mg/l durant plus de 24 heures
	Bassins extérieurs			≤ 1,0 mg/l	> 1,0 mg/l	
Désinfectant résiduel	Chlore libre	Bassins intérieurs	Avant et après chaque période d'ouverture et aux trois heures durant l'ouverture	0,8 à 2,0 mg/l	0,3 à 0,8 mg/l exclusivement > 2,0 à 5,0 mg/l	< 0,3 mg/l > 5,0 mg/l
		Bassins extérieurs		0,8 à 3,0 mg/l	0,3 à 0,8 mg/l exclusivement > 3,0 à 5,0 mg/l	
	Brome total			2,0 à 5,0 mg/l	0,6 à 2,0 mg/l exclusivement > 5,0 mg/l	< 0,6 mg/l
	Ozone			0,0 mg/l	-	-
POR		-		> 700 mV	≤ 700mV	-
Dureté		-		150 à 400 mg/l CaCO ₃	< 150 mg/l CaCO ₃ > 400 mg/l CaCO ₃	-
pH		Avant, au milieu et après chaque période d'ouverture		7,2 à 7,8	< 7,2 > 7,8	* < 5,0 et > 9,0
Turbidité		1X / 4 semaines	1X / 2 semaines	≤ 1,0 UTN	> 1,0 à 5,0 UTN	> 5 UTN
Limpidité		Avant, au milieu et après chaque période d'ouverture		Surface circulaire noire visible à 9m de cette surface	-	Surface circulaire noire non visible à 9m de cette surface
Température de l'eau		Avant, au milieu et après chaque période d'ouverture		-	-	* > 40,0
Acide cyanurique	Bassins intérieurs	-		Interdit	-	-
	Bassins extérieurs	-		≤ 60 mg/l	> 60 mg/l	-
Accidents fécaux et vomitifs		-		Absence	Présence	Présence
Défaillances ou pannes d'équipements ou d'infrastructures pouvant dégrader la qualité des eaux et exposer les êtres humains aux souillures ou à la contamination		-		-	-	Présence

* Mentionné dans le "Guide d'exploitation des piscines et autres bassins artificiels".

BASSINS DONT LA TEMPÉRATURE DE L'EAU EXCÈDE 35°C : Les normes précédentes s'appliquent à l'exception des changements suivants.

Désinfectant résiduel	Chlore libre	Avant et après chaque période d'ouverture et aux trois heures durant l'ouverture	2,0 à 3,0 mg/l	0,3 à 2,0 mg/l exclusivement > 3,0 mg/l à 5,0 mg/l	< 0,3 mg/l > 5,0 mg/l	
	Brome total		3,0 à 5,0 mg/l	0,6 à 3,0 mg/l exclusivement > 5,0 mg/l	< 0,6 mg/l	
POR		-		> 750 mV	≤ 750 mV	-

**** IMPORTANT:** Suite à une fermeture, le responsable du bassin peut y redonner accès dès que les paramètres ayant causé le dépassement redeviennent conformes aux normes de qualité.

Ce tableau préparé par la Division de l'expertise technique représente les exigences réglementaires. Des critères plus restrictifs que la réglementation peuvent être employés.