

## PISCINES EAU DE MER GESTION DES SITUATIONS DE NON-RESPECT DES LIMITES DE QUALITE, DE NON SATISFACTION DES REFERENCES DE QUALITE



## Résultats conformes aux seuils sanitaires

Résultats présentant une non-conformité modérée aux seuils sanitaires

Résultats présentant une nette non-conformité aux seuils sanitaires

	PARAMETRES			INTERPRETER LES RESULTATS :	RISQUES SANITAIRES	AGIR EN CAS D'ANOMALIE (CONSEILS ET INFORMATIONS A RETENIR)
	GERMES REVIVIFIABLE A 36°C		100 UFC/mL	valeur ≤ 100 UFC/ml valeur conforme valeur > 100 UFC/ml nécessite une action corrective	Germes d'origines humaine et environnementale  Traduit des dysfonctionnements au niveau des installations de traitement ou de recyclage de l'eau  Peut aussi révéler une efficacité insuffisante du désinfectant utilisé	Dans tous les cas:  Promouvoir l'hygiène des baigneurs  Augmenter immédiatement et maintenir la concentration en désinfectant
	STAPHYLOCOQUES PATHOGENES	Absence / 100 mL		valeur = 0 / 100 ml valeur conforme valeur ≥ 1 / 100 ml : actions correctives immédiates à engager, pouvant impliquer la fermeture du bassin, jusqu'au rétablissement d'une valeur conforme	Germes témoins indicateurs du risque de contamination interhumaine  Traduit un manque d'hygiène de la part des baigneurs ou un défaut d'élimination et de traitement du film de surface, signe d'un dysfonctionnement technique  Risques d'infections urinaires, cutanées et au niveau des muqueuses, d'otites et conjonctivites	Augmenter immediatement et maintenir la concentration en desinfectant au maximum du seuil réglementaire  Effectuer un apport d'eau neuve  Vérifier le fonctionnement des filtres : les nettoyer et les désinfecter Vérifier les installations de désinfection  Nettoyer et désinfecter le matériel pédagogique et les jeux  En cas de contamination par des staphylocoques pathogènes:
	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Absence / 100 mL		valeur ≥ 1 / 100 ml : actions correctives immédiates à engager, pouvant impliquer la fermeture du bassin, jusqu'au rétablissement	Germes indicateurs de la survie des agents pathogènes adaptés aux milieux hydriques  Risques d'infections urinaires, otites, conjonctivites, dermatites ou folliculites  Résistance aux agents désinfectants	Effectuer une surverse du film superficiel  Brosser efficacement les lignes d'eau et nettoyer et désinfecter les systèmes d'évacuation par la surface (goulottes, skimmers,)
	ENTEROCOQUES INTESTINAUX	Absence / 100 mL			Germes témoins indicateurs de contamination fécale (leur meilleure résistance dans les eaux que les coliformes met en évidence une pollution plus ancienne)  Traduit une baisse d'efficacité du traitement de désinfectation et la présence potentielle d'autres germes pathogènes  Risques de gastroentérites et d'infections urinaires	
	LEGIONELLA PNEUMOPHILA (dans les BAINS A REMOUS, sauf ceux alimentés par de l'eau de mer)	1000 UFC/L	Non détectée UFC/L	Valeur non détectée = valeur conforme valeur détectée jusqu'à < 1000 UFC/L : nécessite des actions correctives valeur ≥ 1000 UFC/L : actions correctives immédiates à engager, entraînant la fermeture du bain à remous, jusqu'au rétablissement d'une valeur conforme	Bactéries qui prolifèrent dans les eaux chaudes dont la température est comprise entre 25 et 45° C (optimum 36° C)  La transmission se fait par inhalation des aérosols  Risques d'état grippal, avec, pour les formes sévères, pneumophaties	Cas particuliers des BAINS A REMOUS:  En cas de non conformité bactériologique de l'eau, procéder à la vidange totale du bain à remous et aux opérations de nettoyage et de désinfection

PARAMETRES POUVANT ETRE RECHERCHES EN CAS DE NON CONFORMITES RECURRENTES										
PARAMETRES			INTERPRETER LES RESULTATS :	RISQUES SANITAIRES	AGIR EN CAS D'ANOMALIE (CONSEILS ET INFORMATIONS A RETENIR)					
SPORES DE BACTERIES ANAEROBIES SULFITO-REDUCTRICES		Absence / 100 mL	valeur = 0 / 100 ml valeur conforme	Indicateur d'efficacité de la filtration  Marqueur d'une contamination fécale						
ESCHERICHIA COLI	Absence / 100 mL		valeur ≥ 1 / 100 ml : actions correctives immédiates à engager, pouvant impliquer la fermeture du bassin, jusqu'au rétablissement	Germes témoins indicateurs de contamination fécale récente  Traduit une baisse d'efficacité du traitement de désinfection et la présence potentielle d'autres germes pathogènes  Risques de gastroentérites et d'infections urinaires	Promouvoir l'hygiène des baigneurs Effectuer un apport d'eau neuve Vérifier le fonctionnement des filtres : les nettoyer et les désinfecter Vérifier et maintenir la concentration en désinfectant au maximum du seuil réglementaire					