

## CONTROLE SANITAIRE DE LA QUALITE DE L'EAU DES PISCINES

prévu par le Code de la santé publique (articles L.1332-1 et suivants et D.1332-1 et suivants) et les 4 arrêtés d'application du 26 mai 2021

**PIM.BONNEUIL**  
**BONNEUIL-SUR-MARNE**

**Prélèvements effectués le : 09/03/2023**

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD94 par le Laboratoire CARSO

Liste des destinataires :
MAIRIE DE BONNEUIL SUR MARNE
PISC. BONNEUIL S/MARNE

Paramètres	Unités	Références de qualité*	Limites de qualité*	Signification	GRAND BASSIN	PETIT BASSIN
					Résultats	Résultats
Température de l'eau	°C	33°C**	36°C**	Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.	28,9	31,3
Transparence	sans objet	-	-	Une transparence mauvaise présente un risque de sécurité du baigneur.	Bonne	Bonne
pH	unité pH	-	6,9 à 7,7	Il agit sur la désinfection et sur le confort du baigneur.	7,4	7,4
Chlorures	mg/L	250	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	71	200
Stabilisant	mg/L	-	75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	0	0
Chlore disponible	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	2 à 5	C'est le désinfectant de l'eau en présence de stabilisant.	<i>non mesuré</i>	<i>non mesuré</i>
Chlore total	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	-		2,4	1,7
Chlore libre	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	-	Désinfectant de l'eau en l'absence de stabilisant. Non mesuré si le stabilisant est supérieur à 20	2,2	1,58
Chlore libre actif	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	0,4 à 1,4	Non mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	1,11	0,78
Chlore combiné	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	0,6	Si cette valeur est trop élevée, l'eau est irritante pour les muqueuses, les yeux et les voies respiratoires.	0,2	0,12
Carbone organique total	mg(C)/L	5	-	Matière organique dans l'eau. Une valeur élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	2	2
Trihalométhanes	µg/L	100	-	Produit des réactions entre le chlore et la matière organique. Dangereux en cas d'inhalation importante et répétée pendant une longue période.	<i>non mesuré</i>	97
Entérocoques	n/(100mL)	-	0	Germes témoins, indicateurs de contamination fécale récente.	0	0
Germes à 36°C	n/mL	100	-	Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs d'un mauvais fonctionnement du traitement de l'eau.	2	0
Pseudomonas aeruginos;	n/(100mL)	-	0	Germes d'origine environnementale, indicateurs de la survie des germes pathogènes dans l'eau.	0	0
Staphylocoques pathogènes	n/(100mL)	-	0	Germes témoins indicateurs de risque de contamination interhumaine.	0	0

\* Seuils (applicables pour des bassin d'eau douce) à ne pas dépasser (limites) ou indicateur de dysfonctionnements sans impact direct sur la santé (références)  
 \*\* Seuils applicables aux baignades à remous uniquement

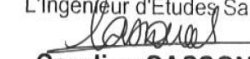
### CONCLUSION(S) SANITAIRE(S) :

**GRAND BASSIN : L'eau du bassin est conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation en vigueur.**

**PETIT BASSIN : L'eau du bassin est conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation en vigueur.**

lundi 20 mars 2023  
 P/ La Directrice générale de l'ARS,

Agence régionale de santé Ile-de-France  
 Pour le Directeur de la Délégation  
 départementale du Val-de-Marne  
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
 Caroline CASSONNET

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés de manière visible pour les usagers (article D1332-12 du code de la santé publique)