

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

**Prélèvements effectués le : 22/05/2024**

Liste des destinataires :

MAIRIE DE BONNEUIL SUR MARNE  
 PISC. BONNEUIL S/MARNE

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

Paramètres	Unités	Références de qualité*	Limites de qualité*	Signification	GRAND BASSIN	PETIT BASSIN
					Résultats	Résultats
<b>Température de l'eau</b>	°C	33°C**	36°C**	Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.	28,8	32,1
<b>Transparence</b>	sans objet	-	-	Une transparence mauvaise présente un risque de sécurité du baigneur.	Bonne	Bonne
<b>pH</b>	unité pH	-	6,9 à 7,7	Il agit sur la désinfection et sur le confort du baigneur.	7,4	7,5
<b>Chlorures</b>	mg/L	250	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	83	110
<b>Stabilisant</b>	mg/L	-	75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	0	0
<b>Chlore disponible</b>	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>
<b>Chlore total</b>	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	-		2,32	2,35
<b>Chlore libre</b>	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	-	Désinfectant de l'eau en l'absence de stabilisant. Non mesuré si le stabilisant est supérieur à 20	1,98	1,94
<b>Chlore libre actif</b>	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	0,4 à 1,4	Non mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	1	0,84
<b>Chlore combiné</b>	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.	0,34	0,41
<b>Carbone organique total</b>	mg(C)/L	5	-	Matière organique dans l'eau. Une valeur élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	2	3
<b>Trihalométhanes</b>	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>	70
<b>Entérocoques</b>	n/(100mL)	-	0	Germes témoins, indicateurs de contamination fécale récente.	0	0
<b>Germes à 36°C</b>	n/mL	100	-	Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs d'un mauvais fonctionnement du traitement de l'eau.	0	0
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	n/(100mL)	-	0	Germes d'origine environnementale, indicateurs de la survie des germes pathogènes dans l'eau.	0	0
<b>Staphylocoques pathogènes</b>	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 bains 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.**

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

jeudi 30 mai 2024

P/ Le Directeur général 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**

