

**PISCINE VILLEBON S YVETTE AQUAVELO  
 VILLEBON-SUR-YVETTE**

Liste des destinataires :
CENTRE AQUAVÉLO
MAIRIE DE VILLEBON SUR YVETTE

**Prélèvements effectués le : 17/07/2025**

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD91 par le Laboratoire EUROFINS

**BASSIN AQUAVELO  
 VILLEBON S  
 YVETTE**

Paramètres	Unités	Références de qualité*	Limites de qualité*	Signification	Résultats
Température de l'eau	°C	33°C**	36°C**	Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.	27,5
Transparence	sans objet	-	-	Une transparence mauvaise présente un risque de sécurité du baigneur.	Bonne
pH	unité pH	-	6,9 à 7,7	Il agit sur la désinfection et sur le confort du baigneur.	7,6
Chlorures	mg/L	250	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	<b>373</b>
Stabilisant	mg/L	-	75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	0
Chlore disponible	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	2 à 5	C'est le désinfectant de l'eau en présence de stabilisant.	
Chlore total	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	-		3,06
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	2,74
Chlore libre actif	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	0,4 à 1,4	Non mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	1,22
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.	0,32
Carbone organique total	mg(C)/L	5	-	Matière organique dans l'eau. Une valeur élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	4
<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
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	n/(100mL)	-	0	Germes d'origine environnementale, indicateurs de la survie des germes pathogènes dans l'eau.	0
<b>Staphylocoques pathogènes</b>	n/(100mL)	-	0	Germes témoins indicateurs de risque de contamination interhumaine.	0
<b>Entérocoques</b>	n/(100mL)	-	0	Germes témoins, indicateurs de contamination fécale récente.	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) :**  
**BASSIN AQUAVELO VILLEBON S YVETTE : L'eau du bassin est conforme aux limites de qualité mais ne satisfait pas aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur.**

vendredi 25 juillet 2025

Pour le Directeur Général et par délégation,

Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne et par délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,



Franck CANOREL