

LES RÉSULTATS D'ANALYSES DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DE LOISIRS SONT MAINTENANT CONSULTABLES SUR:

<https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/les-eaux-de-piscines>

## Contrôle sanitaire des eaux de la CABINET SANTEO - THUMERIES

BASSIN SANTEO

**Eau non conforme au moment du prélèvement**

Second prélèvement réalisé suite à un premier contrôle non conforme en date du : 24/08/2023

Paramètres bactériologiques	Références de qualité		Limites de qualité		Unités	Résultats
	minimale	maximale	minimale	maximale		
Germes revivifiables à 36°C *		100			n/mL	>300 *
<b>Pseudomonas aeruginosa *</b>				0	<b>n/(100mL)</b>	<b>20</b>
Staphylocoques pathogènes				0	n/(100mL)	0
Enterocoques intestinaux				0	n/(100mL)	0
Paramètres physico-chimiques	Références de qualité		Limites de qualité		Unités	Résultats
	minimale	maximale	minimale	maximale		
Chlorures *		250			mg/L	1790
<b>Chlore combiné *</b>				<b>0,6</b>	<b>mg(Cl<sub>2</sub>)/L</b>	<b>1,56</b>
Chlore libre					mg(Cl <sub>2</sub> )/L	1,85
Chlore libre actif			0,4	1,4	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	1,27
Chlore total					mg(Cl <sub>2</sub> )/L	3,41
Carbone organique total *		5,0			mg(C)/L	9,0
pH			6,9	7,7	unité pH	7,10
Température					°C	30,7
Trihalométhanes analysés		100			µg/L	448
Transparence						Bonne

\* Concentration en chlorures supérieure à la Référence de Qualité traduisant un renouvellement insuffisant de l'eau du bassin.

\* Concentration en trihalométhanes mesurés supérieure à la Référence de Qualité pouvant être à l'origine d'irritations

\* Présence de bactéries Pseudomonas aeruginosa traduisant un dysfonctionnement du traitement et pouvant être à l'origine d'irritations des baigneurs et au bon fonctionnement du système de filtration

\* Valeur en carbone organique total supérieure à la Référence de Qualité traduisant la présence de matières organiques

\* Concentration en chlore combiné supérieure à la Limite de Qualité et pouvant être à l'origine d'irritations des muqueuses

\* Nombre de bactéries aérobies revivifiables supérieur à la Référence de Qualité traduisant un dysfonctionnement des

Pour le Directeur général de l'ARS et par délégation,

Magalie LEMOINE  
Ingénieur d'Etudes Sanitaires