

**CENTRE DE BALNEOTHERAPIE DALMARD  
BONNEUIL-SUR-MARNE**

**Prélèvements effectués le : 27/02/2024**

Liste des destinataires :

CENTRE DE BALNEOTHERAPIE DALMARD  
MAIRIE DE BONNEUIL SUR 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	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.	<b>33,6</b>
<b>Transparence</b>	sans objet	-	-	Une transparence mauvaise présente un risque de sécurité du baigneur.	Bonne
<b>pH</b>	unité pH	-	6,9 à 7,7	Il agit sur la désinfection et sur le confort du baigneur.	7,4
<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.	<b>320</b>
<b>Stabilisant</b>	mg/L	-	75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	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>
<b>Chlore total</b>	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	-	-		1,38
<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	0,86
<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.	0,42
<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.	0,52
<b>Carbone organique total</b>	mg(C)/L	5	-	Matière organique dans l'eau. Une valeur élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	<b>5</b>
<b>Entérocoques</b>	n/(100mL)	-	0	Germes témoins, indicateurs de contamination fécale récente.	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.	1
<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

\* 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 BALNEOTHERAPIE DALMARD :** L'eau du bain à remous est conforme aux limites de qualité mais ne satisfait pas aux références 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)**

lundi 04 mars 2024

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

