

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

**Prélèvements effectués le : 18/12/2024**

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*

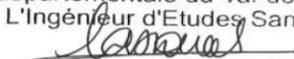
| Paramètres                       | Unités                 | Références de qualité* | Limites de qualité* | Signification  | PETIT BASSIN      |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--|-------------------|
| <b>Température de l'eau</b>      | °C                     | 33°C**                 | 36°C**              | Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.   | 31,6              |
| <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.                       | 170               |
| <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 | -                      | -                   |  | 1,98              |
| <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   | 1,74              |
| <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.  | 0,91              |
| <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.                                  | 0,24              |
| <b>Carbone organique total</b>   | mg(C)/L                | 5                      | -                   | Matière organique dans l'eau. Une valeur élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.  | 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. | 53                |
| <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.                                  | 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                 |

\* 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) :**

**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)**

mardi 31 décembre 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**

