

CONTROLE SANITAIRE DE LA QUALITE DE L'EAU DES PISCINES

prévu par les articles L.1332-1 à 9 du code de la santé publique, le décret du 26 mai 2021 relatif à la sécurité sanitaire des piscines et l'arrêté préfectoral du 26 avril 2018

**PISCINE DOURDAN FAM MYOSOTIS
DOURDAN**

Liste des destinataires :

FAM MYOSOTIS
MAIRIE DE DOURDAN

Prélèvements effectués le : 06/04/2022

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

**BASSIN FAM
MYOSOTIS
DOURDAN**

| 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. | 33,0 |
| 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. | 7,5 |
| Chlorures | mg/L | 250 | - | Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau. | 250 |
| Stabilisant | mg/L | - | 75 | Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV. | 0 |
| Chlore disponible | mg(Cl ₂)/L | - | 2 à 5 | C'est le désinfectant de l'eau en présence de stabilisant. | Non mesuré |
| Chlore total | mg(Cl ₂)/L | - | - | | 2,00 |
| Chlore libre | mg(Cl ₂)/L | - | - | Désinfectant de l'eau en l'absence de stabilisant. Non mesuré si le stabilisant est supérieur à 20 | 1,44 |
| Chlore libre actif | mg(Cl ₂)/L | - | 0,4 à 1,4 | Non mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20. | 0,62 |
| Chlore combiné | mg(Cl ₂)/L | - | 0,6 | Si cette valeur est trop élevée, l'eau est irritante pour les muqueuses, les yeux et les voies respiratoires. | 0,56 |
| Carbone organique total | mg(C)/L | 5 | - | Matière organique dans l'eau. Une valeur élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau. | 5 |
| Germes à 36°C | n/mL | 100 | - | Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs d'un mauvais fonctionnement du traitement de l'eau. | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | n/(100mL) | - | 0 | Germes d'origine environnementale, indicateurs de la survie des germes pathogènes dans l'eau. | 0 |
| Staphylocoques pathogènes | n/(100mL) | - | 0 | Germes témoins indicateurs de risque de contamination interhumaine. | 0 |
| Entérocoques | 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

mardi 12 avril 2022

CONCLUSION(S) SANITAIRE(S) :

BASSIN FAM MYOSOTIS L'eau du bassin est conforme aux exigences de qualité définies DOURDAN : par la réglementation en vigueur.

Pour la Directrice Générale et par délégation,

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

L'ingénieur du génie sanitaire,



Laurent HENOT