

CONTROLE SANITAIRE DE LA QUALITE DE L'EAU DES PISCINES

prévu par les articles L.1332-1 à 9 et D.1332-1 à 13 du code de la santé publique, l'arrêté du 7 avril 1981 et l'arrêté préfectoral du 26 avril 2018

**PISCINE DOURDAN FAM MYOSOTIS
DOURDAN**

Liste des destinataires :

FAM MYOSOTIS

MAIRIE DE DOURDAN

Prélèvements effectués le : 11/05/2021

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

**BASSIN FAM
MYOSOTIS
DOURDAN**

Paramètres	Unités	Normes	Signification	Résultats
Température de l'eau	°C	-	Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.	34,0
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.	7,3
Delta oxydabilité au KMnO4	mg(O2)/L	< 4	Matière organique dans l'eau. Une valeur trop élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	0,5
Chlorures	mg/L	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	125
Stabilisant	mg/L	< 75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	0
Chlore disponible	mg(Cl2)/L	2 à 4	C'est le désinfectant de l'eau en présence de stabilisant.	Non mesuré
Chlore total	mg(Cl2)/L	-		1,98
Chlore libre	mg(Cl2)/L	-	C'est le désinfectant de l'eau en l'absence de stabilisant. Non mesuré si le stabilisant est supérieur à 20	1,72
Chlore libre actif	mg(Cl2)/L	0,4 à 1,4	N'est pas mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	0,93
Chlore combiné	mg(Cl2)/L	< ou = 0,6	Si cette valeur est trop élevée, l'eau est irritante pour les muqueuses, les yeux et les voies respiratoires.	0,26
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	< 100	Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs d'un mauvais fonctionnement du traitement de l'eau.	0
Coliformes totaux	n/(100mL)	< 10	Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs de contamination fécale récente.	0
Escherichia coli	n/(100mL)	0	Germes témoins, indicateurs de contamination fécale récente.	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

CONCLUSION(S) SANITAIRE(S) :

**BASSIN FAM MYOSOTIS Eau de piscine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour
DOURDAN : l'ensemble des paramètres mesurés.**

vendredi 21 mai 2021

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,



Emmeline ANTERO