

PISCINE DOURDAN FAM MYOSOTIS DOURDAN

Liste des destinataires :

FAM MYOSOTIS

MAIRIE DE DOURDAN

Prélèvements effectués le : 16/12/2021

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.	31,0
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
Chlorures	mg/L	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	180
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	1,54
Chlore libre actif	mg(Cl2)/L	0,4 à 1,4	N'est pas mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	0,85
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.	0,44
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
DOURDAN : pour l'ensemble des paramètres mesurés.

lundi 27 décembre 2021

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