

PISCINE DOURDAN FAM MYOSOTIS DOURDAN

Liste des destinataires :
FAM MYOSOTIS
MAIRIE DE DOURDAN

Prélèvements effectués le : 24/07/2019

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.	32,2
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.	7,2
Delta oxydabilité au KMnO4	mg(O2)/L	< 4	Matière organique dans l'eau. Une valeur trop élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	0,3
Chlorures	mg/L	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	99
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	-		2,10
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	1,80
Chlore libre actif	mg(Cl2)/L	0,4 à 1,4	N'est pas mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	1,09
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.	0,30
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.

mardi 30 juillet 2019
P/ Le Directeur général de l'ARS,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Jordan BARLEMONT