

## PISCINE DOURDAN BELAMBRA CLUB DOURDAN

Liste des destinataires :
BELAMBRA CLUBS
MAIRIE DE DOURDAN

### Prélèvements effectués le : 04/07/2019

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

**GD BASSIN  
BELAMBRA  
CLUB  
DOURDAN**

Paramètres	Unités	Normes	Signification	Résultats
<b>Température de l'eau</b>	°C	-	Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.	30,1
<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>Delta oxydabilité au KMnO4</b>	mg(O2)/L	< 4	Matière organique dans l'eau. Une valeur trop élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	0
<b>Chlorures</b>	mg/L	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	75
<b>Stabilisant</b>	mg/L	< 75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	21
<b>Chlore disponible</b>	mg(Cl2)/L	2 à 4	C'est le désinfectant de l'eau en présence de stabilisant.	4,00
<b>Chlore total</b>	mg(Cl2)/L	-		4,20
<b>Chlore libre</b>	mg(Cl2)/L	-	C'est le désinfectant de l'eau en l'absence de stabilisant. Non mesuré si le stabilisant est supérieur à 20	Non mesuré
<b>Chlore libre actif</b>	mg(Cl2)/L	0,4 à 1,4	N'est pas mesuré lorsque le stabilisant est supérieur à 20.	Non mesuré
<b>Chlore combiné</b>	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.	0,20
<b>Bact. aér. revivifiables à 36°-44h</b>				
	n/mL	< 100	Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs d'un mauvais fonctionnement du traitement de l'eau.	0
<b>Coliformes totaux</b>				
	n/(100mL)	< 10	Germes d'origine environnementale ou humaine, indicateurs de contamination fécale récente.	0
<b>Escherichia coli</b>				
	n/(100mL)	0	Germes témoins, indicateurs de contamination fécale récente.	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

### CONCLUSION(S) SANITAIRE(S) :

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

lundi 15 juillet 2019  
P/ Le Directeur général de l'ARS,  
L'ingénieur d'études sanitaires,



Jordan BARLEMONT

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

paramètre	Unité	recommandations	
Chlore disponible	mg(Cl <sub>2</sub> )/L		non mesuré
Chlore libre	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	Maintenir un taux de chlore entre 4 et 6 mg/L	4,30

PEDILUVE 1  
BELAMBRA  
CLUB  
DOURDAN

Etat du pédiluve : **Actif**

Taux de chlore : **Correct**

**Un pédiluve doit toujours être alimenté en eau courante désinfectante. Il est conseillé d'y maintenir un taux de chlore libre supérieur à 4 mg/l sans toutefois dépasser 6 mg/l. Cela permet de garantir la sécurité sanitaire des baigneurs.**

lundi 15 juillet 2019  
P/ Le Directeur général de l'ARS,  
L'ingénieur d'études sanitaires,



Jordan BARLEMONT