

PISCINE ST EXUPERY POISSY POISSY

Liste des destinataires :

ARS DÉLÉGATION DES YVELINES
MAIRIE DE POISSY
PISCINE ST EXUPERY POISSY

Prélèvements effectués le : 31/05/2016

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DT78 par le laboratoire CARSO-LSEHL

PSV : 0000002013

**BASSIN ST
EXUPERY
POISSY**

Paramètres	Unités	Normes	Signification	Résultats
Température de l'eau	°C	-	Une température supérieure à 36°C présente un risque pour la femme enceinte.	28,2
Transparence	qualit.	-	Une transparence mauvaise présente un risque de sécurité du baigneur.	Bonne
pH	unitépH	6,9 à 7,7	Il agit sur la désinfection et sur le confort du baigneur.	7,4
Delta oxydabilité au KMnO4	mg/L O2	< ou = 4	Matière organique dans l'eau. Une valeur trop élevée traduit un renouvellement insuffisant de l'eau.	1,2
Chlorures	mg/L	-	Produit de dégradation du chlore. Une valeur supérieure à 250 mg/L peut traduire un renouvellement insuffisant de l'eau.	119
Stabilisant	mg/L	< ou = 75	Il limite la dégradation du chlore sous l'effet des UV.	0
Chlore total	mg/LCl2	-		1,70
Chlore libre	mg/LCl2	-		1,34
Chlore libre actif	mg/LCl2	0,4 à 1,4	C'est le désinfectant de l'eau en l'absence de stabilisant.	0,67
Chlore combiné	mg/LCl2	< ou = 0,6	Si cette valeur est trop élevée, l'eau est irritante pour les muqueuses, les yeux et les voies respiratoires.	0,36
Bactériologie				
Germes à 36°C	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
Staphylocoques pathogènes	n/100mL	0	Germes témoins indicateurs de risque de contamination interhumaine.	0
Pseudomonas aeruginosa	n/100mL	0	Germes d'origine environnementale, indicateurs de la survie des germes pathogènes dans l'eau.	0

CONCLUSION(S) SANITAIRE(S) :

BASSIN ST EXUPERY POISSY : Eau conforme aux normes bactériologiques et physicochimiques le jour du prélèvement.

mercredi 08 juin 2016

P/ Le Directeur Général de l'ARS,

L'ingénieur d'études sanitaires,

signé

Christophe BERTRAND