Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 01/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/utilisation-de-lampes-uv-basse-pression-amalgame-pour-la-dechloramination-en-piscine-publique0.

Utilisation de lampes UV basse pression amalgame pour la déchloramination en piscine publique

La déchloramination par la mise en ½uvre de lampes ultraviolettes en piscine publique est une pratique courante depuis plus d'une dizaine d'années maintenant. Cette étude in situ confirme et conforte l'intérêt porté à la technologie des lampes basse pression. On observe une diminution de plus de 60 % du taux de chloramines dans le bassin traité par le déchloraminateur. Le taux de trihalométhane total (TTHMs) n'est pas influencé par la mise en ½uvre du déchloraminateur. Il est cependant fortement lié à l'apport d'eau neuve et à la fréquentation. Dans tous les cas, le taux de TTHMs ne dépasse jamais 60 pg/1 ce qui est en dessous des 100 ?g/1 réglementaire.

Auteurs du document : VRILLET GUERRIC
Obtenir le document : INIST-CNRS
Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS
Mots clés : CHLORATION, PISCINE, BASSIN RETENUE, DÉSINFECTION, IN SITU, RAYONNEMENT UV, TRAITEMENT EAU POTABLE
Date : 2010-01-01
Format : text/xml
Source : Revue L' Eau, l'industrie, les nuisances FRA N° 333
Langue : Français
Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/utilisation-de-lampes-uv-basse-pression-amalgame-pour-la-dechloramination-en-piscine-publique0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau
Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ