

Sous-produits de chloration dans les eaux de piscines publiques

La chloration des eaux de piscines publiques permet de garantir une bonne qualité microbiologique des eaux grâce au maintien d'une concentration résiduelle en chlore libre actif comprise entre 0,4 et 1,4 mg Cl₂/l. Parallèlement à ses propriétés désinfectantes, le chlore réagit avec la pollution apportée par les baigneurs pour former des composés indésirables comme les chloramines, les trihalométhanes et d'autres sous-produits. Cette étude présente les concentrations moyennes de diverses familles de sous-produits qui ont été mesurées dans une cinquantaine d'échantillons d'eau de piscines et de spas.

Auteurs du document : BERN FLORENCE, BRUNET RÉGIS, DE LAAT JOSEPH

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : CHLORATION, PISCINE, DÉSINFECTION, POLLUANT SECONDAIRE, POLLUTION AIR, TRAITEMENT EAU POTABLE

Date : 2010-01-01

Format : text/xml

Source : Revue L' Eau, l'industrie, les nuisances FRA N° 333 Pages 83-88

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/sous-produits-de-chloration-dans-les-eaux-de-piscines-publiques0>

Evaluer cette notice: