

عنوان مقاله:

Critical Chloride Concentration for Vibrio cholera Presence in Tehran Water and Wastewater

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و مهندسی شیمی و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

.Esfandiar Jalilzade - *Reference Laboratory in water and wastewater Co. Dr Fatemi Ave, Tehran, Iran*

.Fatemeh Houshmand - *K.N.Toosi University of technology, Dr. Shariati Ave, Kavian Ave, Tehran, Iran*

.Sharare Shamloi - *Reference Laboratory in water and wastewater Co. Dr Fatemi Ave, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

Using the MIMS and DPD/FAS titrimetric methods the chlorination of Vibrio Cholera and thermo-tolerances coliforms suspensions were applied for determining the critical chloride concentration. Samples were prepared from 7 (T-Z) wastewaters plants effluent in Tehran province during 3 years. Different patterns of residual chlorine distribution were found in the chlorine-decay kinetic portion of the study

کلمات کلیدی:

Vibrio cholera, chlorine, chloramine, DPD/FAS, organic-N

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517316>

