

عنوان مقاله:

تشخیص و اندازه گیری ترکیبات مولد طعم، بو و رنگ در مخازن آب

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد شکوهیان - عضو هیات علمی مهندسی محیط زیست، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

فرزاد پیاده - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشه

خلاصه مقاله:

از آن جا که آب همواره به عنوان ماده ای بی طعم، بی بو و بی رنگ شناخته شده است، از نظر مصرف کنندگان، رنگ، طعم و بوی آب ناخوشایند می باشد. مصرف کنندگان چنین تصور می کنند که رنگ، مزه و بو همراه با آلودگی هستند و از اینرو ترجیح می دهند که از آب بی رنگ، بی طعم، و بی بو استفاده نمایند. بنابراین تامین کنندگان آب برای مقبولیت و جلب رضایت خاطر مصرف کنندگان باید آب با ظاهری خوشایند و کیفیت خوب به مصرف کنندگان عرضه نمایند. سد طرق و تصفیه خانه شماره 2 مشهد که بخشی از آب شرب شهر مشهد را تامین می نمایند مشکلات رنگ و بو در آب آنها در مواردی بخصوص در فصل تابستان مشاهده گردیده است.

کلمات کلیدی:

ترکیبات مولد طعم، بو و رنگ، مخازن آب، آزمایشات کمی و کیفی، سد طرق و تصفیه خانه شماره 2 مشهد، استانداردهای آب آشامیدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92588>

