

عنوان تحقیق:

بررسی و تحلیل شاخص‌های کیفی آب شامل کدورت، سختی و املاح محلول

توضیحات برای دانشجویان:

دانشجوی گرامی، کیفیت آب مصرفی در ساختمان‌ها تأثیر مستقیمی بر سلامت ساکنان و عمر تجهیزات تأسیساتی دارد. در این تحقیق به موارد زیر بپردازید:

۱. کدورت آب چیست و چرا آب کدر برای شرب یا استفاده در شبکه لوله‌کشی مناسب نیست؟

۲. سختی آب چه تأثیری بر لوله‌کشی و وسایل گرمایشی مثل پکیج دارد و چرا باعث رسوب‌گرفتگی آن‌ها می‌شود؟

۳. املاح محلول یا همان شاخص TDS چه اهمیتی در کیفیت آب دارد و چرا آب‌های دارای TDS بالا برای بدن و تأسیسات مضر هستند؟

***فرمت تحویل: فایل PDF حداقل ۱۰**