

عنوان: ارزیابی و بازسازی شبکه‌های فاضلاب موجود، MOP FD-6، ویرایش چهارم
 ناشر: فدراسیون محیط‌زیست آب (WEF)
 زمان انتشار: سال ۲۰۲۴

EXISTING SEWER EVALUATION AND REHABILITATION



4th EDITION
 Water Environment
 Federation
 the water quality people

ویرایش جدید این کتاب، روش‌هایی را در مورد به‌کارگیری فرآیندها و فناوری‌های جدید ارزیابی و بازسازی فاضلاب‌روها و همچنین شیوه استفاده از نتایج در طراحی و بهره‌برداری از تأسیسات فاضلاب موجود را در اختیار خوانندگان قرار می‌دهد. این سند که به‌طور کامل اصلاح و به‌روز شده است، جامع‌ترین اطلاعات را در مورد بهره‌برداری، تعمیرات، بازسازی و جایگزینی شبکه‌های فاضلاب موجود ارائه می‌نماید. این راهنما، ارزیابی و پایش شبکه‌های فاضلاب و روش‌های بازسازی، مصالح و تضمین کیفیت آن‌ها را نیز پوشش می‌دهد. نسخه چهارم این سند، حاوی مطالب جدیدی در مورد ابزارها و روش‌های ارزیابی لوله‌ها، مشکلات و تشخیص نشتاب و آب‌های نفوذی، مصالح و روش‌های بازسازی و تکنیک‌های موثر تعمیر است. این راهنما به‌عنوان یک منبع جدید و ارزشمند تلقی شده و حاوی اطلاعات کاربردی برای تمام متخصصین سامانه‌های فاضلاب است.

ویژگی‌های کلیدی:

مقررات و راهنماهای فعلی، مشکلات مربوط به ظرفیت، ساختار و بهره‌برداری، بازرسی و تست در محل، روش‌های ارزیابی ساختاری شامل استفاده از دوربین مداربسته، سونار و اسکن لیزری، پایش جریان فاضلاب و هیدرولیک سامانه‌های فاضلاب، تشخیص منابع نشتاب و آب‌های نفوذی، انتخاب مصالح و روش‌های بازسازی شبکه‌های فاضلاب، ارزیابی مستندات اثربخشی بازسازی شبکه‌های فاضلاب، تضمین کیفیت و بازگشت سرمایه، از ویژگی‌های این کتاب است.

فهرست مطالب:

(۱) مقدمه؛ (۲) رویکرد قانونمند ارزیابی و بازسازی؛ (۳) روش‌های ارزیابی ساختاری؛ (۴) روش‌های ارزیابی هیدرولیکی؛ (۵) تشخیص منابع نشتاب و آب‌های نفوذی؛ (۶) انتخاب مصالح و روش‌های بازسازی شبکه‌های فاضلاب؛ (۷) اثربخشی بازسازی شبکه‌های فاضلاب

اطلاعات بیشتری از این راهنما در لینک زیر موجود است:

https://www.wef.org/publications/publications/books/existing-sewer-evaluation-and-rehabilitation-mop-fd-6-4th-edition/?utm_campaign=Existing+Sewer+-+Email&utm_source=email&utm_medium=email&utm_term=&utm_content=&cpn_id=663913346fef09b0dcd6234d&e_id=663912d76fef09b0dcd62347