

زودآموز آب و فاضلاب

همه چیز درباره مخازن آب

(ساخت ، بهره برداری ، نگهداری)

نویسنده:

عادل علاف صالحی



سرشناسه : علاف صالحی، عادل، ۱۳۶۴-
 عنوان و نام پدیدآور : زودآموز آب و فاضلاب - همه چیز درباره مخازن آب (ساخت، بهره برداری، نگهداری) نویسنده عادل علاف صالحی.
 مشخصات نشر : تهران: عطران، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری : ۴۳ ص.: مصور، جدول؛ ۵/۱۴×۵/۲۱ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۷-۸۹-۰
 وضع فهرست نویسی : فیبا
 وان دیگر : همه چیز درباره مخازن آب (ساخت، بهره برداری، نگهداری).
 موهوع : مخزن های آب
 موضوع : Reservoirs
 رده بندی : ۳۹۵.۳۳
 رده بندی دیویی : ۸۱۶۲۷
 شماره کتابشناسی ملی : ۰۱۳۴۷۶



نام کتاب : زودآموز آب و فاضلاب- همه چیز درباره مخازن آب (ساخت، بهره برداری، نگهداری)
 نویسنده : عادل علاف صالحی
 نوبت چاپ : اول
 طرح روی جلد : بهناز صیامی اوجور
 تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
 قیمت روی جلد : ۵۰۰,۰۰۰ ریال
 سال چاپ : ۱۳۹۹
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۷-۸۹-۰
 صفحه آرایشی : نوید محبی نیا
 چاپ : عطران
 ناشر : عطران

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر مطابق قانون مؤلفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ متعلق به نشر عطران می باشد و هرگونه کپی برداری و استفاده از مطالب بدون اجازه کتبی پیگرد قانونی دارد.

فهرست

۳	۱- انواع مخزن
۳	۱-۱- مخازن هوایی
۴	۱-۲- مخازن زمینی
۵	۲- طبقه بندی مخازن از لحاظ شکل هندسی
۵	۱-۱- مخازن مکعب مستطیلی
۷	۳-۱- مخازن دایره ای
۹	۳- طبقه بندی مخازن از لحاظ پوشش سقف
۱۱	۴- ارتفاع دیوار خن
۱۳	۵- تاسسات مکانیکی مخازن
۱۳	۵-۱- لوله های ورودی
۱۶	۵-۲- لوله های خروجی
۱۷	۵-۳- تجهیزات شسته
۱۷	۵-۴- تجهیزات سرریز
۱۹	۵-۵- شیرآلات
۲۰	۵-۶- تجهیزات جنبی
۲۱	۶- جلوگیری از ایجاد ماند آب در مخازن
۲۳	۷- نکات ایمنی و بهداشتی هنگام بهره برداری از مخازن آب
۲۳	۷-۱- محل قرار گیری کف مخزن
۲۴	۷-۲- محافظت
۲۵	۷-۳- زهکشی
۲۶	۷-۴- سرریز
۲۶	۷-۵- دسترسی ها
۲۷	۷-۶- هواکش ها
۲۷	۷-۷- سقف و دیوار های جانبی
۲۷	۷-۸- زهکشی سقف
۲۸	۷-۹- یخبندان

- ۲۸ ۱۰-۷- جلوگیری از ورود رسوبات به لوله خروجی
- ۲۸ ۱۱-۷- شیب بندی اطراف مخزن
- ۲۹ ۱۲-۷- حفاظت اجزای فلزی
- ۳۰ ۱۳-۷- شست و شو، رسوب زدایی و ضد عفونی کردن مخازن
- ۳۱ ۸- شرایط پذیرش
- ۳۱ ۹- تمیز کردن
- ۳۳ ۱۰- انواع ترکیبات کلر مورد استفاده برای ضد عفونی کردن
- ۳۳ ۱-۱۰- کلر مایع
- ۳۵ ۱-۱۰- محلول پوکلریت سدیم
- ۳۵ ۱-۱۰- محلول هیپوکلریت کلسیم
- ۳۶ ۱۱- روش ها، ابزار زنی و ضد عفونی کردن مخازن
- ۳۷ ۱-۱۱- روش ها، ابزار زنی و ضد عفونی کردن مخازن
- ۳۸ ۱-۱۱- روش دوم: روش پاشش محلول کلر
- ۳۹ ۲-۱۱- روش سوم: روش آب انداختن مرحله ای
- ۳۹ ۳-۱۱- روش مرسوم در سازمان آب تهران
- ۴۰ ۱۲- آزمایش های باکتریولوژی
- ۴۰ ۱۳- مقادیر مواد شیمیایی لازم برای تولید محلول کلر با غلظت های مشخص
- ۴۱ ۱۴- تخلیه آب های کلر دار مورد استفاده برای ضد عفونی کردن مخازن
- ۴۳ ۱۵- بازدید شیرآلات و سایر تجهیزات تاسیساتی
- ۴۳ ۱۶- نگهداری