

مقدمه ای بر تصفیه فاضلاب

Introduction to Waste water Treatment

www.ketab.ir

سرشناسه	: تمپلتون، مایکل آر.
عنوان و نام پدیدآور	: Templeton, Michael R
مشخصات نشر	: مقدمه ای بر تصفیه فاضلاب/نویسنده [مایکل تمپلتون، دیوید باتلر] : مترجم مسلم ثالثی.
مشخصات ظاهری	: ۹۳ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-04-6697-8
وضعیت فهرست ریزی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Introduction to Wastewater Treatment
یادداشت	: کتاب حاضر در سالهای قبل توسط ناشرین متفاوت و مترجمین مختلف منتشر شده است.
موضوع	: ضلاب تصفیه
موضوع	: Sewage -- Purification
شناسه افزوده	: باتلر، دیوید، م. -
شناسه افزوده	: Butler, David
شناسه افزوده	: ثالثی موسی آبادی، مهدی. - ۱۳۶۵. مترجم
رده بندی کنگره	: TD۷۴۵/ت۸م۷ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	: ۶۲۸/۳
شماره کتابشناسی	: ۴۵۵۶۵۶۷

عنوان کتاب: مقدمه ای بر تصفیه فاضلاب

نویسنده: D. Michael R. Templeton, Prof. David Butler

مترجم: مسلم ثالثی

تیراژ: ۳۰۰

نوبت چاپ: اول - زمستان ۹۵

شابک: ۸-۶۶۹۷-۰۴-۶۰۰-۹۷۸

فهرست:

1	قبل از شروع:
1	فصل 1: مقدمه:
1	هدف از تصفیه آب:
2	رکيبات فاضلاب:
9	فنايدهای تصفیه آب:
10	انتخاب سیستم و امکانات در طراحی:
14	فصل 2: تصفیه عمده: ما در فاضلاب:
15	فاضلاب های با کیت شده: برکبی:
15	نوع منابع جریان فاضلاب:
18	مقدار فاضلاب در مواقع غیر عادی:
20	فصل 3: تصفیه آب مقدماتی:
21	غربال گیری:
24	هداسازی شن:
26	فصل 4: رسوب گیری:
27	ته نشینی ذرات:
27	رسوب گیری ایده آل:
35	رسوب گیری وامد های واقعی و آزمایشات ته نشینی:
39	پاريز و جریان انبوه جامد:

43	طراحی مقارن اسوب گیری.....
47	فرایند جداسازی سایر مواد جامد.....
47	الف) ته نشینی صفحات لامل.....
49	ب) پکیج مری گیر.....
50	ه) یوراکتور غشایی.....
50	صل 5: تصفیه زیست شلایتی.....
51	سیک شت سمودات بیولوژیک.....
67	فرایند رشد سموده.....
68	فیلترهای مکا ده.....
73	دیسک های بیولوژیک (مزم).....
75	بیوفیلتر مستغرق هم.....
76	اندیس مهمی لمن.....
78	صل 6: مذف مواد مغذی.....
78	نیترژن دهی و نترژن گیری.....
82	جداسازی فسفر.....
85	صل 7: گندزایی.....
87	صل 8: تصفیه لمن.....
93	صل 9: مدیریت فاضلاب در کشورهای در حال توسعه.....