الصرف الصحي

و معالجة المخلفات السائلة



إسلام محمود إبراهيم

مكتبة المجتمع العربي
للنشر والتوزيع

Preview sample - page 1 of 3 - Soran University Academic Digital Library

الفهرس

الموضوع	الصفحة
الوحدة الأولى: أعمال توزيع المياه	
أعمال توزيع المياه	9
شبكات توزيع المياه	13
تصميم شبكات المواسير	20
توزيع المياه داخل المباني	46
الوحدة الثانية: أعمال تجميع المخلفات السائلة	
مياه الفضلات	55
شبكات المجاري	68
محطات ضخ مياه المجاري	88
شبكات الانحدار	100
الوحدة الثالثة: معالجة المخلفات السائلة	
المعالجة الابتدائية لمياه المجاري	113
المعالجة الأولية لمياه المجاري	123
المعالجة الثانوية أو البيولوجية لمياه المجاري	126
الوحدة الرابعة: شبكات المياه الخارجية	
اولاً: انواع شبكات المياه	145
ثانياً: الشروط الواجب توفرها في شبكات المياه الخارجية	148
ثالثاً: تزويد المياه	148
رابعا: خزانات مياه الشرب العامة ومميزاتها (أحواض الخدمة)	150

Preview sample - page 2 of 3 - Soran University Academic Digital Library

الموضوع	الصفحة

الوحدة الخامسة: شبكات المياه الداخلية

شبكات مياه الشرب الداخلية 159

أولاً: أنواع لشبكات الماء داخل المباني وطرق تزويد المباني بمياه الشرب 159

ثانياً: شروط يجب أن تراعى عند اختيار مواضع مواسير التوزيع وتصميمها .. 163

ثالثاً: تصميم أقطار مواسير الماء داخل المباني 163

رابعاً: خزانات المياه Storage Tank البيتية وخواصها 167

المراجع 171

Preview sample - page 3 of 3 - Soran University Academic Digital Library