رؤيـــة VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اللجنة الوطنية لكود البناء السعودي
Saudi Building Code National Committee

كود البناء السعودي
Saudi Building Code

الكود السعودي الصحي

SBC 701 - AR

الاشتراطات

2018

جدول المحتويات

الباب الأول: المجال والادارة ١

الجزء الأول: المجال و التطبيق ١
١٠١- عام ١
١٠٢- القابلية للتطبيق ٢
الجزء الثاني: الادارة والتنفيذ ٣
١٠٣- قسم تفتيش أعمال السباكة ٣
١٠٤-واجبات وسلطات مسؤول الكود ٤
١٠٥- الموافقة ٥
١٠٦- التصاريح ٦
١٠٧- عمليات التفتيش والاختبار ٨
١٠٨- المخالفات ١٠
١٠٩- لجنة النظر ١١
١١٠- المعدات والأنظمة والاستخدامات المؤقتة ١٢

الباب الثاني: التعاريف ١٤

٢٠١- عام ١٤
٢٠٢-تعريفات عامة ١٤

الباب الثالث: اللوائح العامة ١٦

٣٠١- عام ١٦
٣٠٢- استثناء المواد الضارة بشبكة الصرف الصحي ١٧
٣٠٣- المواد ١٧
٣٠٤- الحماية من القوارض ١٨
٣٠٥- حماية الأنابيب والانظمة الصحية ١٨
٣٠٦- حفر خنادق الأنابيب وردمها ٢٠
٣٠٧- السلامة الإنشائية ٢١
٣٠٨- تدعيم الأنابيب ٢٢
٣٠٩- مقاومة أخطار الفيضانات ٢٣
٣١٠- متطلبات غرف المغاسل ودورات المياه ٢٤
٣١١- مرافق دورات مياه العمال ٢٤
٣١٢- الاختبارات والمعاينة ٢٥
٣١٣-كفاءة الأجهزة ٢٦
٣١٤- التخلص من مياه المكثفات ٢٧
٣١٥- الاختراقات ٢٧
٣١٦- التصاميم الهندسية البديلة ٢٧

الباب الرابع: الأجهزة و الصنابير و الوصلات ٢٨

٤٠١- عام ٢٨
٤٠٢- مواد الأجهزة الصحية ٢٨
٤٠٣- الحد الادني من مرافق التجهيزات الصحية ٢٨

٤٠٤- تسهيلات الأجزة الصحية ٣٠
٤٠٥- تركيب التجهيزات ٣٠
٤٠٦- غسالات الملابس الأوتوماتيكية ٣١
٤٠٧- أحواض الاستحمام ٣٢
٤٠٨- أحواض الاستنجاء ٣٢
٤٠٩- الة غسل الصحون ٣٣
٤١٠- نوافير مياه الشرب ٣٣
٤١١- مراوش الطوارئ ووحدات غسيل العيون ٣٤
٤١٢- المصارف الأرضية و الخندقية ٣٤
٤١٣- وحدات طحن فضلات الطعام ٣٥
٤١٤- معدات غسل مستودعات القمامة ٣٥
٤١٥- صواني الغسيل ٣٦
٤١٦- أحواض الغسيل ٣٦
٤١٧- المراوش ٣٧
٤١٨- المغاسل ٣٨
٤١٩- المباول ٣٨
٤٢٠- دورات المياه ٣٩
٤٢١- كبائن الإستحمام ٣٩
٤٢٢- توصيلات ومعدات الرعاية الصحية ٤٠
٤٢٣- تركيبات السباكة المتخصصة ٤١
٤٢٤- الصنابير وقطع التوصيل الأخرى ٤٢
٤٢٥ أجهزة الطرد للمراحيض و المباول ٤٣
٤٢٦- الالات اليدوية توزيع الأطعمة و المشروبات ٤٤
٤٢٧- المغاسل الأرصية ٤٤

الباب الخامس: سخانات الماء ٤٥

٥٠١- عام ٤٥
٥٠٢- التركيب ٤٦
٥٠٣- التوصيلات ٤٦
٥٠٤- أجهزة الامان ٤٧
٥٠٥- العزل ٤٨

الباب السادس: التغذية بالمياه وتوزيعها ٤٩

٦٠١- عام ٤٩
٦٠٢- المياه ومصادرها ٤٩
٦٠٣- خدمة مياه ٥٠
٦٠٤- تصميم نظام توزيع مياه البناء ٥١
٦٠٥- المواد والوصلات والتوصيلات ٥٢
٦٠٦- تركيب نظام توزيع المياه للمباني ٥٦
٦٠٧- نظام تغذية المياه الساخنة ٥٧
٦٠٨- حماية إمدادات مياه الشرب ٥٧
٦٠٩- الرعاية الصحية ٦٠
٦١٠- نظام تطهير الماء الصالح للشرب ٦١
٦١١ - وحدات معالجة مياه الشرب ٦١
٦١٢- الأنظمة الشمسية ٦١
٦١٣- أجهزة التحكم في درجة الحرارة والصمامات ٦٢

الباب السابع: أنظمة الصرف الصحي ٦٣

٧٠١- عام ٦٣

٧٠٢- مواد ٦٤
٧٠٣- بناء المجاري ٦٤
٧٠٤- تركيب أنابيب الصرف ٦٥
٧٠٥- الوصلات ٦٦
٧٠٦- توصيل بين أنابيب الصرف الصحي والتجهيزات ٦٨
٧٠٧- التوصيلات والوصلات المحظورة ٦٨
٧٠٨- التنظيف ٦٩
٧٠٩- وحدات الترتيب ٦٩
٧١٠- قياس نظام الصرف ٧٠
٧١١- أنابيب الصرف الصحي في المباني ذات الخمس طوابق أو أكثر ٧٠
٧١٢- القمة والقواذف ٧٠
٧١٣- الرعاية الصحية ٧١
٧١٤- تصميم الصرف التجميعي ٧٣
٧١٥- صمامات المياه الخلفية ٧٣
٧١٦ أنظمة الصرف الفراغية ٧٣
٧١٧ استبدال المجاري غير الآمنة بطرق إحراق الأنابيب ٧٤

الباب الثامن: المخلفات غير المباشرة / الخاصة ٧٦

٨٠١- عام ٧٦
٨٠٢ المخلفات غير المباشرة ٧٦
٨٠٣- المخلفات الخاصة ٧٧
٨٠٤- المواد والأساليب والارتباطات: ٧٧

الباب التاسع: التهوية ٧٨

٩٠١- عام ٧٨
٩٠٢- المواد ٧٨
٩٠٣- نهاية نظام التهوية ٧٩
٩٠٤- تمديد انابيب التهوية في الخارج ٨٠
٩٠٥- توصيلات التهوية و ميولها ٨٠
٩٠٦- مقاييس أنابيب التهوية ٨١
٩٠٧- تهوية تحويلات العامود القائم ٨٢
٩٠٨ - فتحات التهوية - مجموعة من أكثر من ١٠ فروع ٨٢
٩٠٩- وصلات الركيب ٨٢
٩١٠- التهوية المنفردة ٨٣
٩١١- التهوية المجمعة: ٨٣
٩١٢- التهوية الرطبة ٨٣
٩١٣- تهوية الأنبوب العمودي لصرف الفضلات السائلة ٨٤
٩١٤- نظام التهوية المنفصل ٨٤
٩١٥- النظام المزج بالنفايات والصمامات ٨٥
٩١٦- تركيب تهوية حوض الجزيرة ٨٥
٩١٧- نظام تهوية العامود الواحد ٨٥
٩١٨- صمامات الهواء المعزول ٨٦
٩١٩- التصميم الهندسي لنظم التهوية ٨٨
٩٢٠- التصميم باستخدام الحاسب الآلي ٨٨

الباب العاشر: المصائد والحواجز والفواصل ٨٩

١٠٠١- عام ٨٩
١٠٠٢- متطلبات المصائد ٨٩

١٠٠٣- المصائد و الفواصل: ٩٠
١٠٠٤- المواد والوصلات والتوصيلات: ٩١
الباب الحادى عشر: صرف مياه الامطار ٩٢

١١٠١- عام ٩٢
١١٠٢- المواد ٩٣
١١٠٣- المصائد ٩٣
١١٠٤- انابيب صرف المطر وتوصيلاتها ٩٤
١١٠٥- مصارف السطح (بالوعات التصريف) ٩٤
١١٠٦- مقاييس الموصلات والأنابيب الرأسية ومصارف السيول ٩٤
١١٠٧- أنظمة صرف الاسطح بالتفريغ: ٩٥
١١٠٨- مصارف السطح الثانوية (الطوارئ): ٩٥
١١٠٩- انابيب صرف مياه المطر و الصرف الصحي المشتركة العمومية: ٩٦
١١١٠- التحكم في نظام تصريف السيول ٩٦
١١١١- التصريف تحت التربة ٩٧
١١١٢- بناء الطرق الفرعية ٩٧
١١١٣- أنظمة غرف التجميع والمضخات: ٩٧
الباب الثاني عشر: الانابيب الخاصة وأنظمة التخزين ٩٨

١٢٠١- عام ٩٨
١٢٠٢- الغازات الطبية ٩٨
١٢٠٣- أنظمة الأكسجين ٩٨
الباب الثالث عشر: أنظمة المياه غير الصالحة للشرب ٩٩

١٣٠١- عام ٩٩
١٣٠٢- انظمة إعادة استخدام المياه فى الموقع ١٠١
١٣٠٣- انظمة تجميع و توزيع مياه الامطار غير العذبة: ١٠٣
١٣٠٤- انظمة المياه المعالجة: ١٠٥
الباب الرابع عشر: أنظمة الرى تحت السطحي ١٠٧

١٤٠١- عام ١٠٧
١٤٠٢- تصميم وتحديد حجم النظام ١٠٨
١٤٠٣- التركيب ١٠٨
الباب الخامس عشر: المعايير المرجعية ١٠٩