



مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة
ABU DHABI QUALITY AND CONFORMITY COUNCIL



برنامج أبوظبي لمنح (شهادة الأداء البيئي) للمرافق الصحية ودورات المياه

خطة التقييم والرقابة لتجهيزات المرافق الصحية ودورات المياه

نبذة عن مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة

تأسس مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة (QCC) بموجب القانون رقم 3 لعام 2009 الذي أصدره صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حاكم أبوظبي.

ويعد المجلس الجهة الحكومية المسؤولة عن تطوير البنية التحتية للجودة في إمارة أبوظبي، مما يمكن العاملين في القطاع الصناعي والجهات التنظيمية من ضمان اختبار المنتجات والأنظمة والأفراد واعتمادهم بما يتوافق مع المواصفات الإماراتية والدولية.

وتطوير البنية التحتية للجودة في إمارة أبوظبي، فإن ذلك يضمن أن تكون البضائع والخدمات التي يتم الاتجار فيها في أبوظبي متوافقة مع المواصفات الدولية السارية على الاقتصاد المتطور ويضع الإمارة في مصاف الاقتصاديات الأكثر تنافسية وابتكاراً على مستوى العالم.

وتعتبر المواصفات الإماراتية من المكونات الأساسية في برنامج البنية التحتية للجودة في إمارة أبوظبي، ولهذا فإن المجلس يركز على تطوير بنية تحتية تضمن الامتثال لتلك المواصفات. إن تطوير مختبرات الفحص وجهات المطابقة يعني توفير البنية التحتية التي تضمن إمكانية اختبار المنتجات والأنظمة والأفراد واعتمادهم بما يتوافق مع المواصفات الإماراتية والدولية. وبالتالي فإن تطوير مركز أبو ظبي للمترولوجيا يضمن توافق الأدوات المستخدمة في الفحوصات و القطاعات التجارية والصناعية والحكومية، مع مواصفات المقاييس الدولية.

1 مقدمة

يسعى برنامج أبوظبي لمنح شهادة الأداء البيئي الى تمكين مزودي الادوات الصحية في الامارة من الحصول على اعتماد ومطابقة لمواصفات المنتجات تتوافق مع كود السباكة في أبوظبي (دائرة الشؤون البلدية) ومعايير الاستدامة (مجلس التخطيط العمراني).

يغطي المشروع ستة أنواع من تجهيزات المياه :

1. صنابير دورات المياه العامة والخاصة
2. صنابير الاستحمام (الدوش)
3. صنابير المطبخ
4. مقاعد الاغتسال
5. المبال
6. المراحيض الدفع المزدوج للمياه

سيتم منح المنتجات، التي تجتاز معايير الفحص والاعتماد شهادة مطابقة وترخيص تحمل علامة ثقة أبوظبي يمكن وضعها على المنتج خلال تسويقه للمستهلكين لتقديم دليل رسمي على مطابقة المنتج للمعايير المعتمدة في إمارة أبوظبي. كما سيقوم مراقبين من المجلس بالتأكد بشكل فعال من الحفاظ على نزاهة علامة الثقة من خلال أخذ عينات من السوق وفحص المنتجات التي تحمل هذه العلامة.

ملاحظة استشارية: قد تؤثر مجموعة من العوامل إضافة إلى الخصائص المذكورة في هذا المستند على أداء المنتج (مثال: التركيب، الصيانة، التعديل، التشغيل الخاطئ). تعد هذه العوامل خارج مجال اعتماد منتج الطرف الثالث الموصوف في هذا المستند، ولذا يوصي مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة بأن يقوم المصنعون وأصحاب المياني والمدراء باتخاذ الإجراءات الوقائية المناسبة، مثل تفتيش الطرف الثالث واستخدام عمال التركيب الموافقين عليهم، وذلك لزيادة احتمالية مطابقة المنتجات المركبة.

قد تتغير المتطلبات المذكورة في هذا المستند من وقت إلى آخر من خلال إصدار واحدة أو أكثر من "إخطارات مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة" كمستندات رقابية لاعتماد حاملها.

2 نطاق البرنامج

يحدد هذا المستند المتطلبات الفنية لمنح الشهادة وفقاً لما يلي:

- المتطلبات الفنية المعتمدة من دائرة الشؤون البلدية في أبوظبي.
- المتطلبات الفنية المتعلقة بتدفق/ استهلاك المياه و المعتمدة من مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني (استدامة).

3 المراحل ذات التدفق المزدوج

صنابير دورات المياه العامة والخاصة

مرجع المعيار	الوصف	مرجع قانون السباكة العالمي	مرجع قانون السباكة الموحد
ASME A112.19.2M, ANSI Z124.4, ASME A112.19.2M, CSA B45.1, CSA B45.4, CSA B45.5	عام - المراحيض	القسم 401 و 420	ارجع إلى الفصل 4
ASME A112.19.6	الأداء الهيدروليكي للمراحيض	القسم 420	ارجع إلى الفصل 4
ANSI Z124.4, ASME A112.19.2, ASME A112.19.9M, CSA B45.1, CSA B45.4, CSA B45.5	خزانات المراحيض	القسم 420	ارجع إلى الفصل 4
ASME A112.19.13	مراحيض هيدروليكية إلكترونية	القسم 420	ارجع إلى الفصل 4

لا ينطبق	لا ينطبق	<ul style="list-style-type: none"> ▪ معدل التدفق > 6 لترات لدورة التدفق الكاملة. ▪ معدل التدفق > 4 لترات لدورة التدفق المنخفضة 	مجلس التخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)
----------	----------	--	--

المباول

مرجع قانون السبابة الموحد	مرجع قانون السبابة العالمي	الوصف	مرجع المعيار
ارجع إلى الفصل 4	القسم 419	عام	ANSI Z124.9, ASME A112.19.2M, ASME A112.19.19, CSA B45.1, CSA B45.5
ارجع إلى الفصل 4	القسم 419	الأداء الهيدروليكي	ASME A112.19.6, CSA B45.1, CSA B45.5
لا ينطبق	لا ينطبق	معدل التدفق > 0.5 لتر/دورة تدفق	مجلس التخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)

صنابير المطبخ

مرجع قانون السبابة الموحد	مرجع قانون السبابة العالمي	الوصف	مرجع المعيار
ارجع إلى الفصل 4	القسم 401	عام	ASME A112.19.2M
ارجع إلى الفصل 4	القسم 424	مواد التجهيزات	ASME A112.18.1/CSA B125.1
ارجع إلى الفصل 4	القسم 424	مكونات أنظمة مياه الشرب	NSF 61
ارجع إلى الفصل 4	القسم 402	مواد التجهيزات	-
لا ينطبق	لا ينطبق	معدل التدفق > 6 لترات/دقيقة بضغط 410 كيلوباسكال	مجلس التخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)

مقاعد الاغتسال

مرجع القانون العالمي	مرجع قانون السباكة الموحد	الوصف	مرجع المعيار
القسم 401	ارجع إلى الفصل 4	عام	ASME A112.19.2M
القسم 408	ارجع إلى الفصل 4	مواد التجهيزات	ASME A112.19.9M or CSA B45.1
القسم 402	ارجع إلى الفصل 4	مواد التجهيزات	-
لا ينطبق	لا ينطبق	معدل التدفق > 6 لترات/دقيقة بضغط 410 كيلوباسكال	مجلس التخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)

صنابير الاستحمام (الدوش)

مرجع القانون العالمي	مرجع قانون السباكة الموحد	الوصف	مرجع المعيار
القسم 401	ارجع إلى الفصل 4	عام	ASME A112.19.2M
القسم 417	ارجع إلى الفصل 4	مواد التجهيزات	ANSI Z124.2, ASME A112.19.9M, CSA B45.5
القسم 402	ارجع إلى الفصل 4	مواد التجهيزات	-
لا ينطبق	لا ينطبق	معدل التدفق > 9.5 لترات/دقيقة بضغط 550 كيلوباسكال	مجلس التخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)

صنابير دورات المياه (عام)

مرجع القانون العالمي	مرجع قانون السباكة الموحد	الوصف	مرجع المعيار
القسم 401	ارجع إلى الفصل 4	عام	ASME A112.19.2M
القسم 424	ارجع إلى الفصل 4	مواد التجهيزات	ASME A112.18.1/CSA B125.1
القسم 424	ارجع إلى الفصل 4	مكونات أنظمة مياه الشرب	NSF 61
القسم 402	ارجع إلى الفصل 4	مواد التجهيزات	-
لا ينطبق	لا ينطبق	معدل التدفق > 1.9 لترات/دقيقة بضغط 410 كيلوباسكال	مجلس التخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)

صنابير دورات المياه (خاص)

مرجع المعيار	الوصف	مرجع قانون السبابة العالمي	مرجع قانون السبابة الموحد
ASME A112.19.2M	عام	القسم 401	ارجع إلى الفصل 4
ASME A112.18.1/CSA B125.1	مواد التجهيزات	القسم 424	ارجع إلى الفصل 4
NSF 61	مكونات أنظمة مياه الشرب	القسم 424	ارجع إلى الفصل 4
-	مواد التجهيزات	القسم 402	ارجع إلى الفصل 4
مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني (متطلب الاستدامة)	معدل التدفق > 6 لترات/دقيقة بضغط 410 كيلوباسكال	لا ينطبق	لا ينطبق

4 متطلبات منح الشهادة

4.1 المتطلبات العامة

يتم طلب المستندات الخاصة بالمتطلبات العامة من مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة، وهي تحت المسميات الآتية:

- شروط وأحكام الاستخدام العام لعلامة الثقة للأداء البيئي.
- شروط وأحكام اعتماد المنتجات ورخصة علامة الثقة.

4.2 متطلبات الفحص

يجب على مقدم الطلب تطبيق الإجراء (أ) أو (ب) كما هو مبين أدناه للحصول على الاعتماد:

الإجراء (أ): يجب أن تتم عمليات الفحص وفقاً للمواصفات المرجعية في مختبرات معتمدة وفقاً لـ ISO / IEC 17025، من قبل جهة معرفة المنظمة الدولية لإعتماد المختبرات ILAC. كما يجب أن لا يتجاوز تاريخ تقرير الفحص المقدم عن 12 شهراً من يوم التسليم.

الإجراء (ب): يجب دعم نتائج الفحص بشهادة توضح على الأقل عملية تفتيش/تدقيق المنتجات المصنوعة سنويًا بالإضافة إلى عملية الفحص، يجب أن تكون الشهادة مصدرة من هيئة معتمدة وفقاً لدليل ISO/IEC رقم 65:1996 أو EN 45011:1998 والمعتمد من ملتقى الإعتماد الدولي (IAF).

4.2.1 متطلبات كود السباكة حسب الجهات التنظيمية في إمارة أبوظبي
يجب إجراء الفحص بموجب المعايير المشار إليها (القسم 3).

4.2.2 متطلبات مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني - استدامة
يجب أن يقاس معدل التدفق وفقا للشروط المشار إليها (القسم 3).

4.3 متطلبات نظام إدارة الجودة

الإجراء أ: يجب أن يكون المصنع (وليس المستورد أو الموزع أو البائع) معتمد وفقا لشهادة ISO 9001:2008 ويجب أن تكون الشهادة ممنوحة من هيئة معتمدة وفقا لدليل IEC / ISO 67 أو EN 45011 من قبل هيئة اعتماد موقعة على اتفاقية ملتنقى الاعتماد الدولي (IAF).

الإجراء ب: لا يوجد متطلبات إضافية.

5 التعريف والملصقات

يمكن تزويد كل منتج معتمد بملصق واضح (يعتمد على المنتج وخاضع للاتفاق). في حال عدم إمكانية ذلك سيتم وضع علامة على التعليب المباشر للوحدة الخاضعة للبيع بموجب إرشادات العلامة التجارية المحددة في الشروط والأحكام. يجب إرسال المنتج المعتمد مع نسخة من شهادة المطابقة.

6 المراقبة

6.1 تدقيق نظام إدارة الجودة

الإجراء أ: يجب تقديم دليل على استمرار المطابقة إلى مجلس الجودة والمطابقة سنوياً أو بعد 30 يوماً من انتهاء مدة شهادة ISO 9001 المقدمة (أيهما أسبق).

الإجراء ب: لا يوجد متطلبات

6.2 الفحص

يجب تقديم دليل على استمرار المطابقة إذا (1) تم تغيير مواصفة مرجعية، أو (2) تم تعديل المنتج، أو (3) سنوياً بعد إصدار الشهادة الأولى، أين من ما أسبق.

الإجراء أ: في الحالتين 1 أو 2 يجب تقديم تقرير فحص جديد. في الحالة 3 يجب تقديم إفادة من قبل المزود والمصنع تبين عدم تعديل نظام الإنتاج وعدم تغيير مواصفات المنتج.

الإجراء ب: يجب توضيح الصلاحية المستمرة للشهادة.