

اللائحة الفنية: لأدوات ترشيد استهلاك المياه " المحدثه "

المواصفات السعودية
Saudi Standards



وزارة التجارة
Ministry of Commerce



وزارة الصناعة والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.



الجمارك السعودية
SAUDI CUSTOMS

هيئة المحتوى المحلي
والمشتريات الحكومية
Local Content & Government
Procurement Authority



اللجنة التنفيذية لحوكمة تعديل
أسعار منتجات الطاقة والمياه



المياه الوطنية
NWC

المحتويات

التحديات التي طرأت على اللائحة الفنية لأدوات ترشيد استهلاك المياه

٠١

متطلبات التسجيل للحصول على الترخيص استعمال البطاقة

٠٢

متطلبات التسجيل المختبرات والحصول على شهادات القبول

٠٣

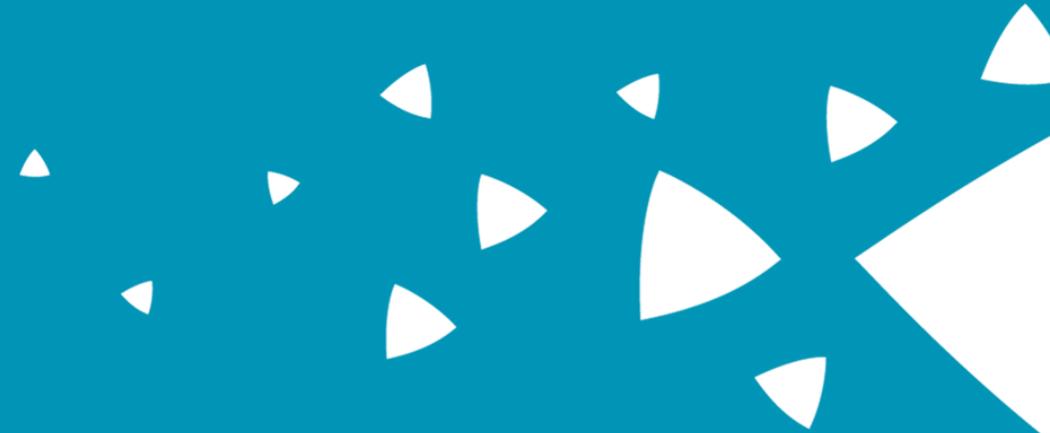
حلقة النقاش والأسئلة

٠٤



التحديات التي طرأت على اللائحة الفنية لأدوات ترشيد استهلاك المياه

المواصفات السعودية
Saudi Standards



السياق

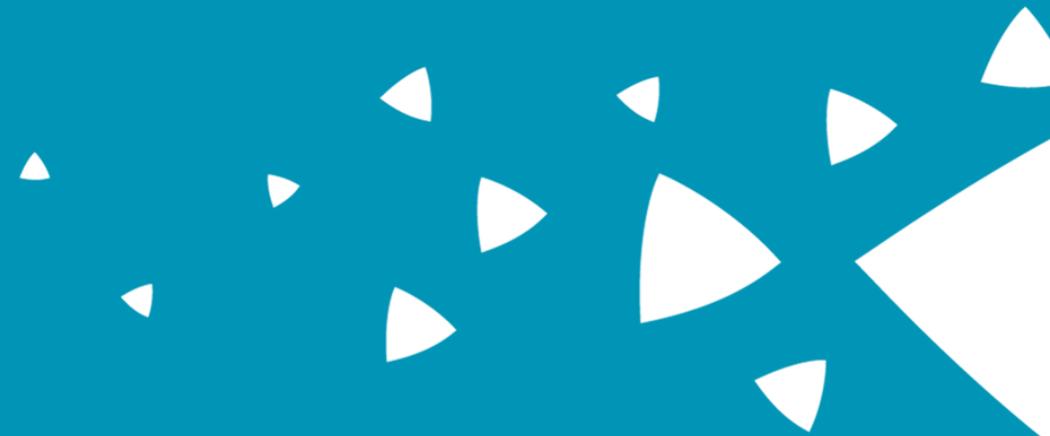
- ❖ نشر تحديث المواصفة القياسية السعودية رقم (SASO EN 246) والمواصفة القياسية السعودية رقم (SASO 2655) بالجريدة الرسمية بتاريخ ٢٠٢٠/٠٢/٠٧ م
- ❖ دخلت المواصفة القياسية السعودية منظمات معدلات التدفق حيز التطبيق بتاريخ ٢٠٢٠/٠٩/٢٨ م

الهدف

- ❖ توضيح التحديثات التي طرأت على لائحة أدوات ترشيد استهلاك المياه.
- ❖ عرض الخطة الزمنية وتواريخ التطبيق على أدوات ترشيد استهلاك المياه.



منتجات اللائحة



منتجات لائحة أدوات ترشيد استهلاك المياه



الخلاطات
العامة/الخاصة
/المطابخ



خلاط المراوش
و
رؤوس المراوش

الصنابير



خلاط الشطاف
و
الشطاف
اليدوي

منتجات لائحة أدوات ترشيد استهلاك المياه



المراحيض
الغربية

المراحيض ذات
التدفق
الثنائي/الأحادي



مبولة بنظام التدفق



منتجات لائحة أدوات ترشيد استهلاك المياه



صناديق الطرد (جديد)



منظمات معدل التدفق المياه (جديد)

متطلبات اللائحة

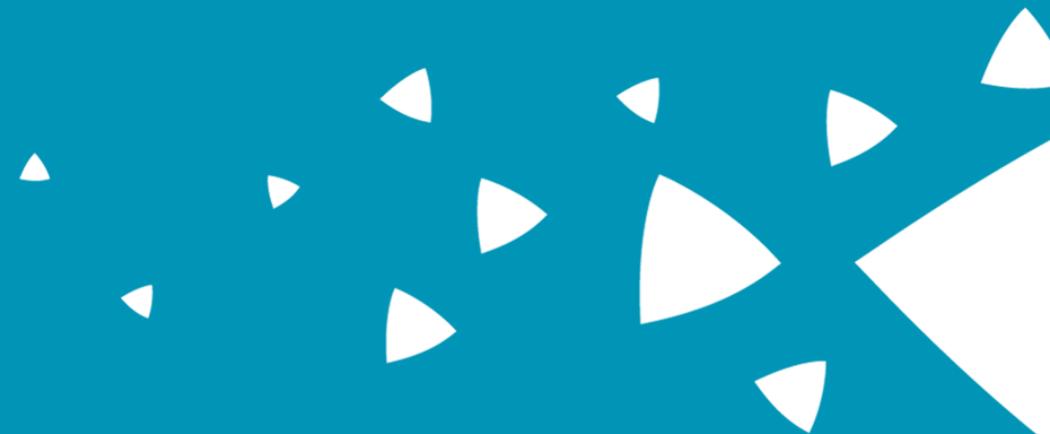


متطلبات اللائحة المحدثة

نوع المنتج	معدل التدفق الاسمي (لتر / دقيقة)	معدل كفاءة استهلاك المياه	
صنابير / خلاطات دورات المياه العامة	$1.9 \geq Q_{nom} > 1.7$	ب	
	$1.7 \geq Q_{nom}$	أ	
صنابير / خلاطات دورات المياه الخاصة / صنابير المطبخ	$5.7 \geq Q_{nom} > 4.5$	ب	
	$4.5 \geq Q_{nom} \geq 3.0$	أ	
صنابير / خلاطات المرووش / رؤوس المرووش (النش)	$9.5 \geq Q_{nom} > 7.6$	ب	
	$7.6 \geq Q_{nom} \geq 1.9$	أ	
الشطاف اليدوي / خلاطات الشطاف	$8.0 \geq Q_{nom} > 7$	ب	
	$7 \geq Q_{nom} \geq 5.7$	أ	
المراحيض ذات التدفق الثنائي / الأحادي	(single flush)	$3.5 > Q_{nom} > 3$ (S trap) $4.5 > Q_{nom} > 3$ (P trap)	ب
		$3.0 \geq Q_{nom}$ (S & P trap)	أ
	(dual flush)	$3.5 > Q_{nom} > 3$ calculated by $(1+(5 \times 1))/6$ (S trap)	ب
		$4.5 > Q_{nom} > 3$ calculated by $(1+(5 \times 1))/6$ (P trap) full flush value shall not exceed 4.8 liters	ب
		$3.0 \geq Q_{nom}$ (S & P trap)	أ
صناديق طرد المراحيض الشرقية	$6 \geq Q_{nom} > 5$	ب	
	$5 \geq Q_{nom}$	أ	
منظمات تدفق المياه	$6 \geq Q_{nom} > 2.7$	ب	
	$2.7 \geq Q_{nom}$	أ	
مبولة بنظام التدفق.	1.0	ب	
	0.5 or Waterless	أ	

معدل الحد الأدنى للتدفق (لتر / دقيقة)	معدل الحد الأقصى للتدفق (لتر / دقيقة)	الرمز الجمركي HS Code	الأصناف	المنتجات
-	1.9	848180900002	خلاطات دورات المياه العامة	الصنابير
3.0	5.7	848180900002	خلاطات دورات المياه الخاصة / خلاطات المطبخ	
1.9	9.5	732490000001	خلاطات المرووش / رؤوس المرووش (النش)	
5.7	8.0	848180900001	الشطاف اليدوي / خلاطات الشطاف	
-	3.5	691010000008 691010000005	S trap	Single flush
-	4.5		P trap	
-	(dual flush) Max. of The average is 3.5 as calculated by $(1+(5 \times 1))/6$ (S trap) Max. of The average is 4.5 as calculated by $(1+(5 \times 1))/6$ (P trap) full flush value shall not exceed 4.8 liters		S trap	Dual flush
			P trap	
-	6.0		392290000002	صناديق طرد المراحيض الشرقية
-	6.0	848190000001	منظمات تدفق المياه	
-	1.0	691010000007	مبولة بنظام التدفق	

الخطة الزمنية لتطبيق

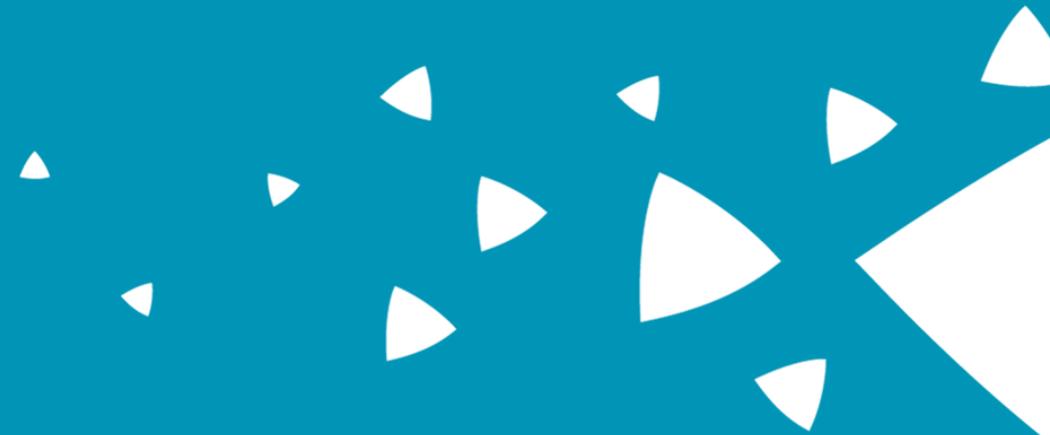


الخطة الزمنية لتطبيق

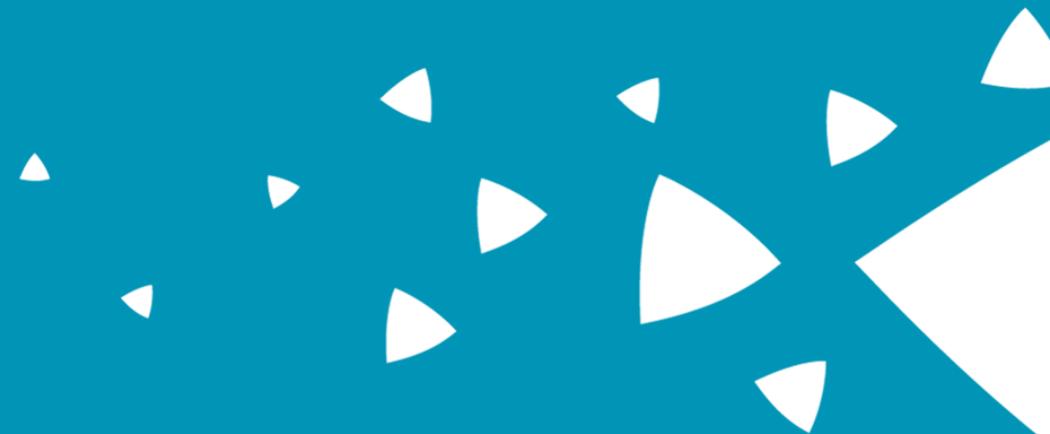


متطلبات التسجيل للحصول على الترخيص استعمال البطاقة

المواصفات السعودية
Saudi Standards



آلية الحصول على الترخيص لاستعمال البطاقة



آلية الحصول على الترخيص لاستعمال البطاقة

الموقع الإلكتروني (SLS)

<https://water.sls.gov.sa/Account/Login>

تقرير اختبار صادر من مختبر مقبول لدى الهيئة ونتيجة الاختبار تستوفي جميع متطلبات المواصفة المعنية للمنتج

إشارة الى ظروف جائحة كورونا، الهيئة تسمح بتقديم تقرير اختبار من المصنع حتى نهاية عام ٢٠٢٠ م ، على أن يكون المصنع حاصل على شهادة الاعتماد في المواصفة الدولية (ISO 17025) ومذكور في مجال اعتماده جميع متطلبات طرق الاختبار المعنية للمنتج.

إشارة الى ظروف جائحة كورونا، الهيئة تسمح حتى نهاية عام ٢٠٢٠ م باستخدام تقارير الاختبار الصادرة من احد المختبرات المقبولة لدى الهيئة على أن لا يتجاوز تاريخ اصداره ٥ سنوات.

إقرار المطابقة من المصنع والمستورد

الرخصة الصناعية (إذا كان مقدم الطلب مصنع)

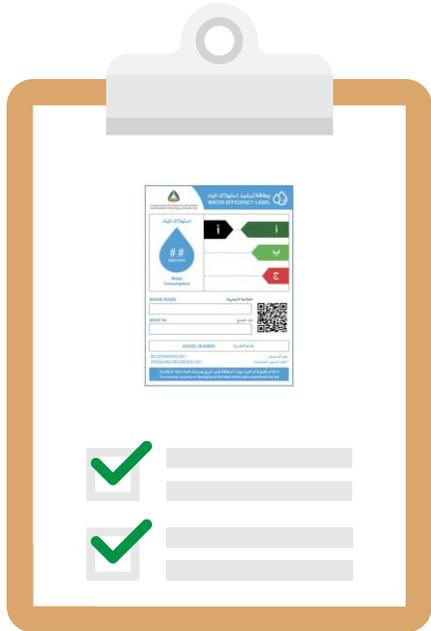
السجل التجارية السعودية

البيانات الإيضاحية على المنتج

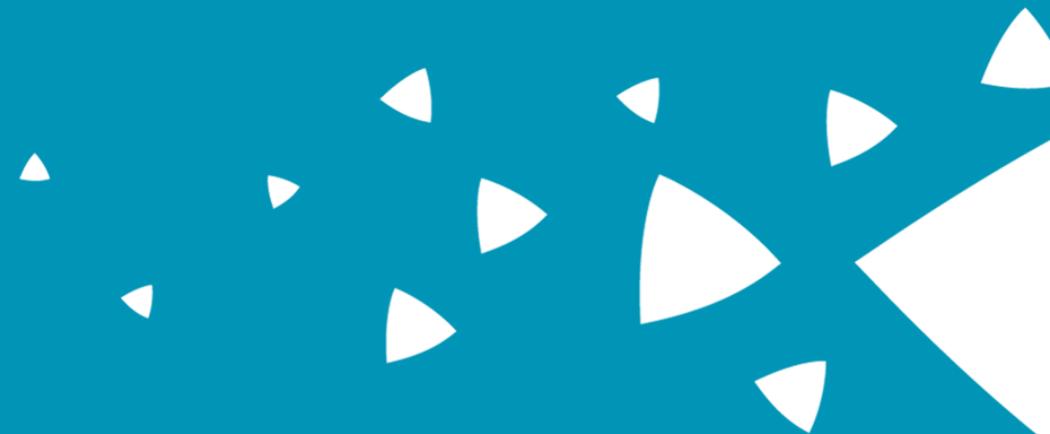
البيانات الإيضاحية على عبوة المنتج

تقرير الاختبار
والوثائق أخرى

البيانات الإيضاحية



التكاليف المالية



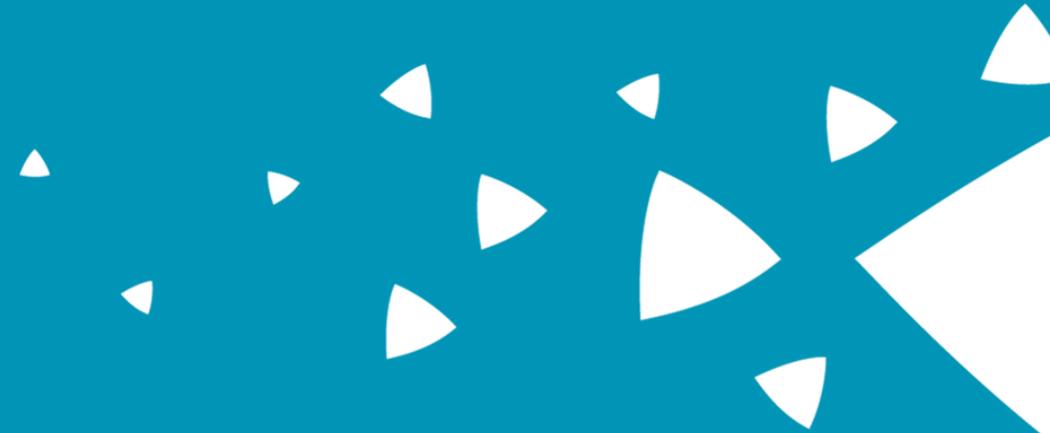
التكاليف المالية

التكلفة (بالريال السعودي)	البند
500	تكاليف تقديم الطلب
2500	تكاليف دراسة الطلب
500	تكاليف شهادة/ طراز
مجاناً	أ
500	ب
	تكاليف البطاقة/ طراز

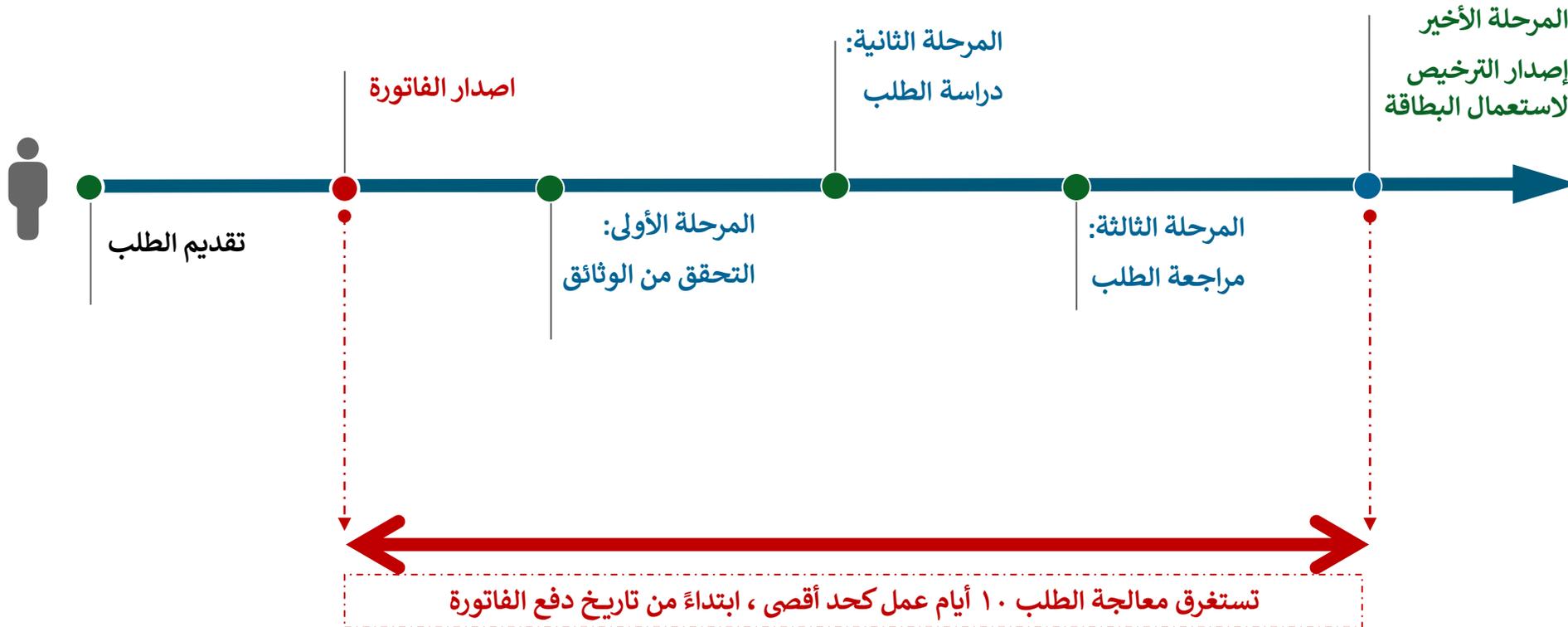


مراحل الحصول على الترخيص لاستعمال البطاقة

المواصفات السعودية
Saudi Standards

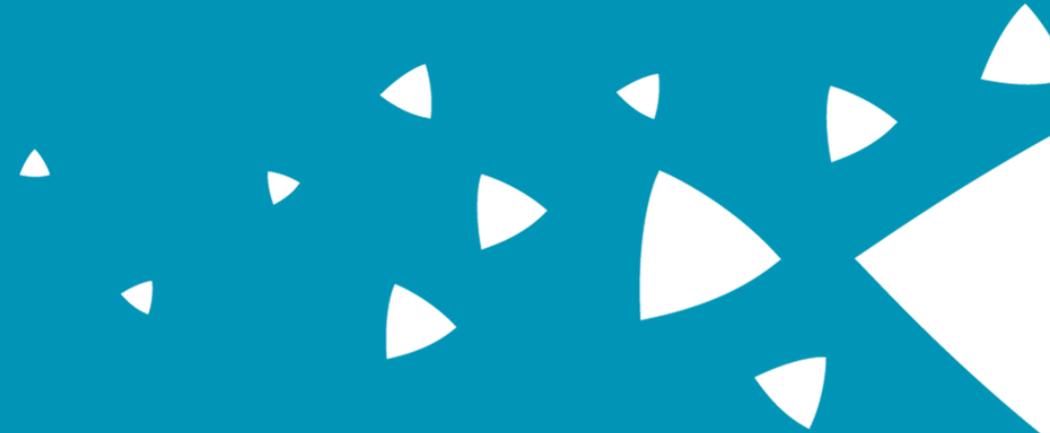


مراحل الحصول على الترخيص لاستعمال البطاقة



متطلبات تسجيل المختبرات

المواصفات السعودية
Saudi Standards



متطلبات التسجيل

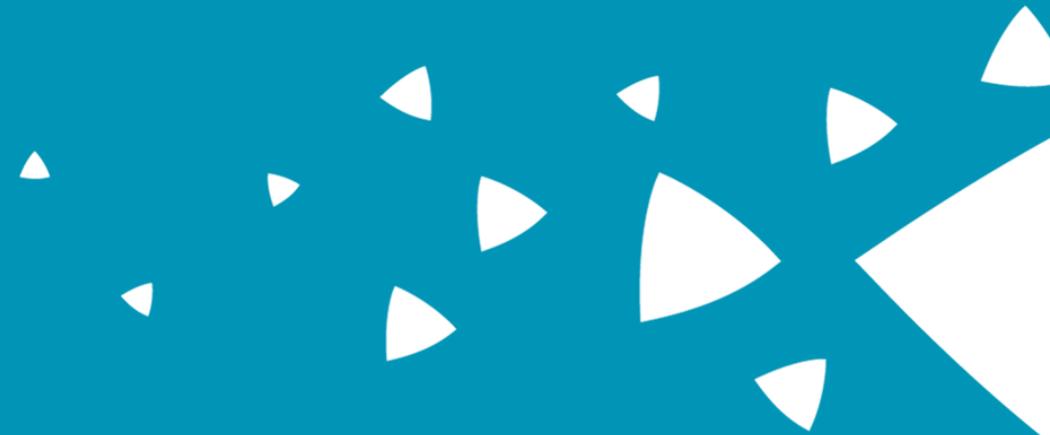
تعبئة نموذج التسجيل الخاص بمختبرات أدوات ترشيد استهلاك المياه وتحديد مجال التسجيل المستهدف مع ارفاق كافة الوثائق المشار لها بالنموذج كالتالي:

تغطية تأمينية	المؤهلات الفنية	نظام الادارة	الاعتماد
<ul style="list-style-type: none"> • وجود التغطية التأمينية للمسؤولية المهنية سارية الصلاحية وتغطي نشاط المختبر. 	<ul style="list-style-type: none"> • ارفاق كافة الوثائق الخاصة بالمؤهلات العلمية والفنية للعاملين في المختبر. 	<ul style="list-style-type: none"> • وثيقة دليل الجودة. • الهيكل التنظيمي. • ملف إدارة المخاطر. 	<ul style="list-style-type: none"> • وجود شهادة اعتماد من جهاز الاعتماد السعودي SAC او أي جهاز اعتماد لديه عضوية في المنتدى الدولي للاعتراف ILAC في المواصفة القياسية ISO/IEC 17025.

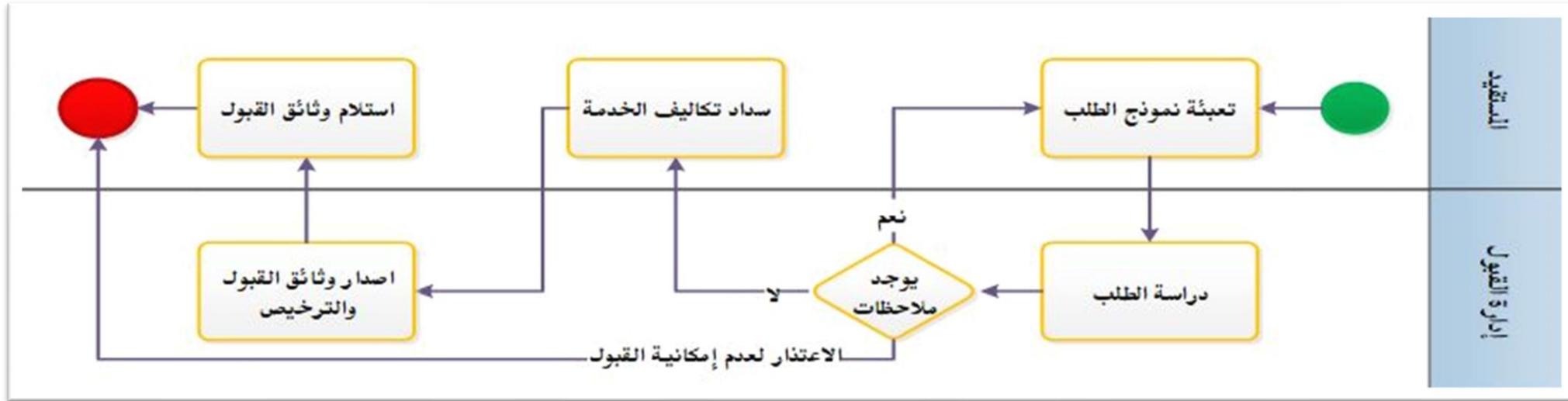


خطوات تسجيل المختبرات

المواصفات السعودية
Saudi Standards



خطوات التسجيل



المدة الزمنية لإنجاز الخدمة

تستغرق عملية انجاز خدمة تسجيل المختبر 8 أيام عمل عند اكتمال كافة المتطلبات.



قيمة تكاليف الخدمة

10,000 ريال سعودي لكل فئة من أدوات ترشيد استهلاك المياه.



بريد التواصل لإدارة قبول جهات تقويم المطابقة

Q.CAB_REG@SASO.GOV.SA

حلقة النقاش والأسئلة



وزارة التجارة
Ministry of Commerce



وزارة الصناعة والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.



الجمارك السعودية
SAUDI CUSTOMS

هيئة المحتوى المحلي
والمشتريات الحكومية
Local Content & Government
Procurement Authority



اللجنة التنفيذية لحكومة تعديل
أسعار منتجات الطاقة والمياه



NWC
المياه الوطنية