

# التحديات التي طرأت على لائحة ترشيد المياه وتواريخ الإلزام للمنتجات الجديدة

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

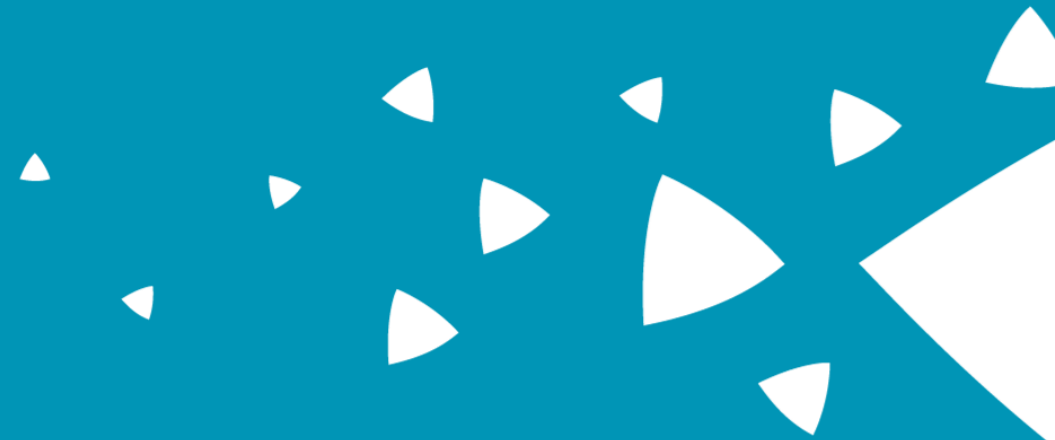


## المحتويات

- ٠١ مجال اللائحة
- ٠٢ التحديثات التي طرأت على اللائحة.
- ٠٣ آلية وضع بطاقة ترشيد استهلاك المياه.
- ٠٤ الخطة الزمنية للتطبيق.
- ٠٥ حلقة النقاش والأسئلة

مجال اللائحة

المواصفات السعودية  
Saudi Standards



## مجال لأئحة أدوات ترشيد استهلاك المياه



الخلاطات  
العامة/الخاصة  
/المطابخ



رؤوس المراوش

الصنابير



خراط الشطاف  
و  
الشطاف اليدوي



## مجال لأئحة أدوات ترشيد استهلاك المياه



المراحيض  
الغربية

المراحيض ذات  
التدفق  
الثنائي/الأحادي



مبولة بنظام التدفق



## مجال لائحة أدوات ترشيد استهلاك المياه



صناديق الطرد (جديد)



منظمات معدل التدفق  
المياه (جديد)



## خارج مجال لائحة أدوات ترشيد استهلاك المياه المحدثه

صنابير المعامل



حنفية فلتر الماء



مقاعد الاستنجا



المراحيض الشرقية



شطاف السفر



خلاط المراوش



حنفية عامة



شطاف الحدائق



بعض المنتجات  
التي لا تدخل ضمن  
مجال اللائحة

التحديثات التي طرأت على اللائحة.

المواصفات السعودية  
Saudi Standards



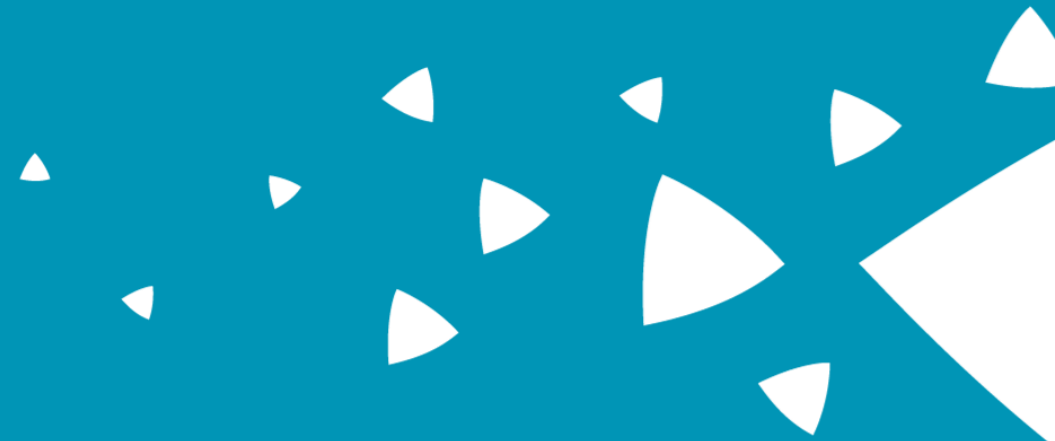


نوع المنتج	معدل التتفق الاسمي (لتر / دقيقة)	معدل كفاءة استهلاك المياه
صنابير / خلاطات دورات المياه العامة	$1.9 > Q_{nom} > 1.7$	ب
	$1.7 \geq Q_{nom}$	أ
صنابير / خلاطات دورات المياه الخاصة / صنابير المطبخ	$5.7 > Q_{nom} > 4.5$	ب
	$4.5 \geq Q_{nom} > 3.0$	أ
رؤوس المرلوش (النش)	$9.5 > Q_{nom} > 7.6$	ب
	$7.6 \geq Q_{nom} \geq 1.9$	أ
الشطاف اليدوي/ خلاطات الشطاف	$8.0 \geq Q_{nom} > 7$	ب
	$7 \geq Q_{nom} > 5.7$	أ
المراحيض ذات التتفق الثاني/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 $(1+(5*1))/6$ (S trap) $4.5 > Q_{nom} > 3$ calculated by $(1+(5*1))/6$ (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 تتفق المياه	$6 \geq Q_{nom} > 2.7$	ب
	$2.7 \geq Q_{nom}$	أ
نبوالة بنظام التتفق.	1.0	ب
	0.5 or Waterless	أ

معدل الحد الأدنى للتتفق (لتر / دقيقة)	معدل الحد الأقصى للتتفق (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	رؤوس المرلوش (النش)	
5.7	8.0	848180900001	الشطاف اليدوي/ خلاطات الشطاف	
-	3.5	691010000008 691010000005	S trap	المراحيض ذات التتفق الثاني/الأحادي
-	4.5		P trap	
-	(dual flush) Max. of The average is 3.5 as calculated by $(1+(5*1))/6$ (S trap) Max. of The average is 4.5 as calculated by $(1+(5*1))/6$ (P trap) full flush value shall not exceed 4.8 liters		S trap	
			P trap	
-	6.0	392290000002	صناديق طرد المراحيض الشرقية	
-	6.0	848190000001	منظمات تتفق المياه	
-	1.0	691010000007	نبوالة بنظام التتفق	

# آلية وضع بطاقة ترشيد استهلاك المياه.

المواصفات السعودية  
Saudi Standards



## البيانات الإيضاحية

### البيانات الإيضاحية

**Brand Name - العلامة التجارية**  
**HHH**

**Model Name - اسم الموديل**  
**CR00454021**

**Folw Rate - معدل تدفق المياه**  
**4.7**

**Product Name - اسم المنتج**  
**Kitchen Mixer**

صنع في إيطاليا  
MADE IN ITALY



**بطاقة ترشيد استهلاك المياه**  
**WATER EFFICIENCY LABEL**

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

**استهلاك المياه**  
# #  
liters/min  
Water Consumption

**أ** **ب** **ج**

**BRAND NAME** العلامة التجارية

**MADE IN** بلد المنتج

**MODEL NUMBER** رقم الطراز

**REGISTRATION NO :** رقم التسجيل  
**STANDARD REFERENCE NO :** الرقم المرجعي للمواصفة

إزالة أو تغطية أو العبث بهذه البطاقة قبل البيع يعرضك للعلاحة النظامية  
The removal, covering or damaging of this label before sale is punishable by law

7.5 cm

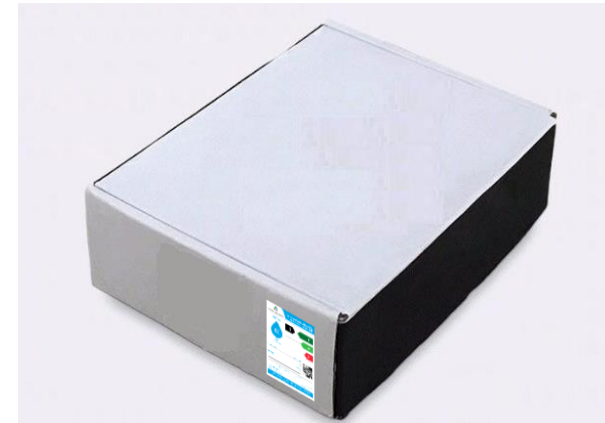
5.5 cm

## آلية وضع بطاقة ترشيد استهلاك المياه بشكل صحيح

### وضع البطاقة على الكرتون الخارجي



### وضع البطاقة على عبوة المنتج



## وضع بطاقة ترشيد استهلاك المياه بشكل مخالف

وضع البطاقة على الجزء العلوي/السفلي للكرتون الخارجي



وضع البطاقة داخل عبوة المنتج/الكرتون الخارجي



البطاقة باللون الأسود والأبيض



وضع البطاقة على أحد الأوجه لعبوة المنتج الغير ظاهر للمستهلك

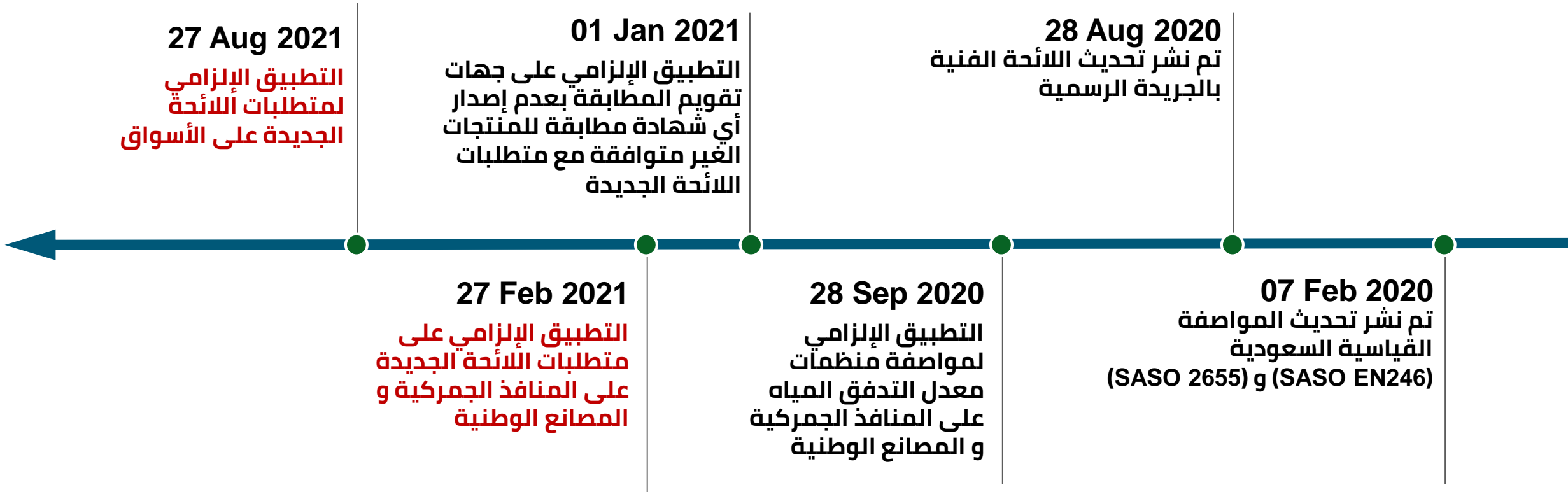


# الخطة الزمنية للتطبيق

المواصفات السعودية  
Saudi Standards



## الخطة الزمنية للتطبيق



## 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



المياه الوطنية  
NWC