



الهيئة السعودية للمياه
Saudi Water Authority

دليل خدمة مؤشر جودة المياه السعودي

التاريخ: فبراير 2026

الإصدار: 1



اسم الخدمة

خدمة مؤشر جودة المياه السعودي

وصف الخدمة

تتيح هذه الخدمة الاطلاع على مؤشر جودة المياه السعودي، الذي يعكس مستوى جودة المياه استناداً إلى المعايير والاشتراطات المعتمدة في قطاع المياه، وذلك في إطار الدور التنظيمي والرقابي للهيئة السعودية للمياه.

أهداف الخدمة:

- تعزيز الشفافية من خلال إتاحة بيانات ومؤشرات جودة المياه.
- تمكين المستخدمين من الاطلاع على مستوى جودة المياه وفق معايير معتمدة.
- رفع مستوى الوعي بمؤشرات جودة المياه وأهميتها.
- تعزيز الثقة في منظومة المياه ضمن الإطار التنظيمي والرقابي المعتمد.

الفئات المستفيدة

- عموم المستخدمين.
- الجهات ذات العلاقة بقطاع المياه.
- الباحثون والمهتمون بجودة المياه.



اشتراطات الخدمة

1. استخدام الخدمة للاطلاع على بيانات المؤشر ضمن نطاقها المعلوماتي.

متطلبات الخدمة

اختيار المنطقة أو البيانات المطلوبة (حسب ما يتطلبه نموذج الخدمة).

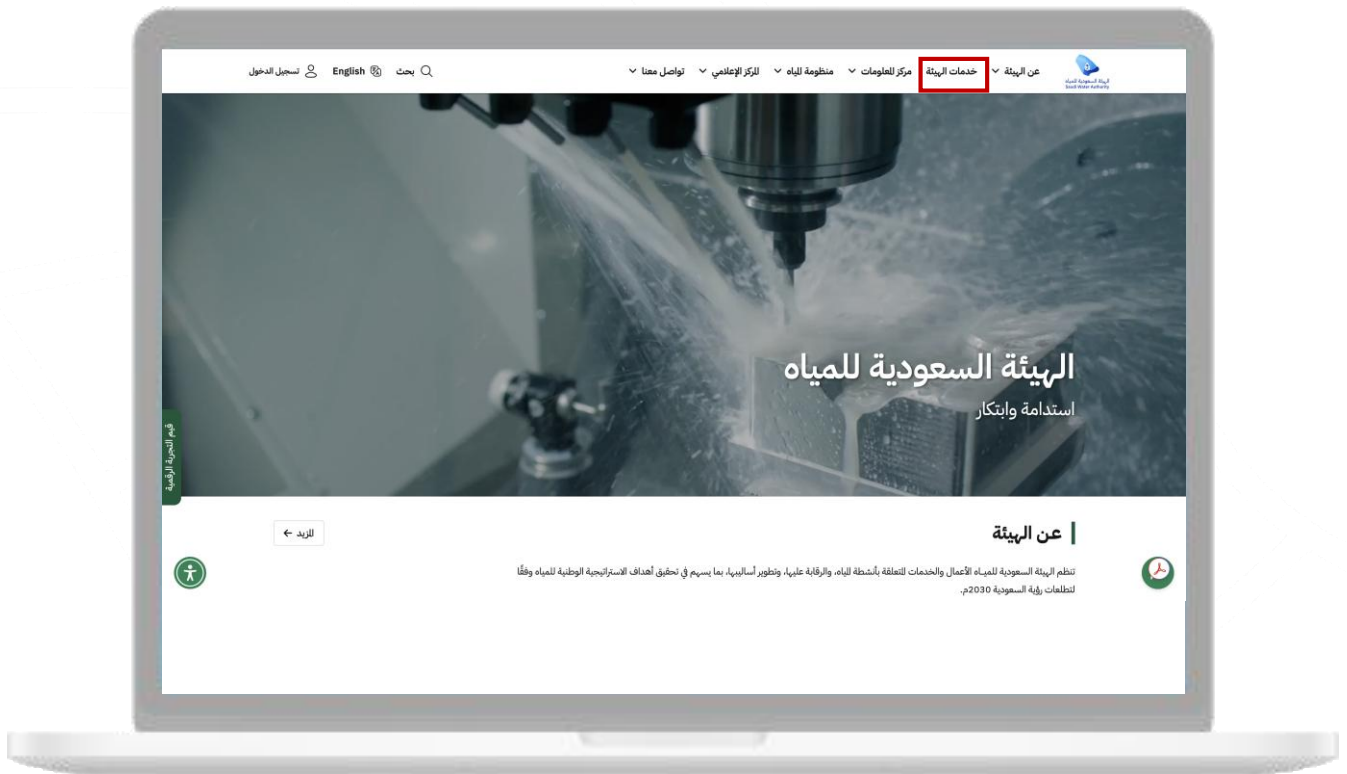
تنبيه تنظيمي

المؤشر يعكس بيانات جودة المياه وفق المنهجية والمعايير المعتمدة، ويُستخدم لغرض الاطلاع العام، ولا يُعد بديلاً عن أي تقارير فنية رسمية صادرة عن الجهات المختصة.

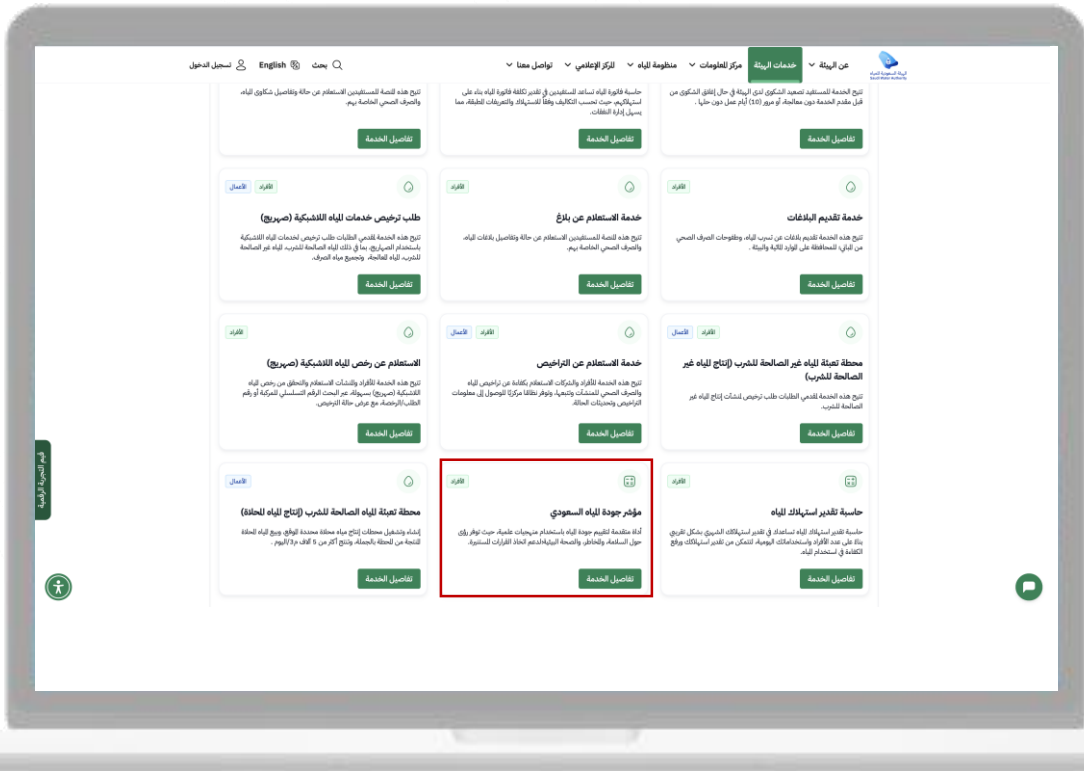


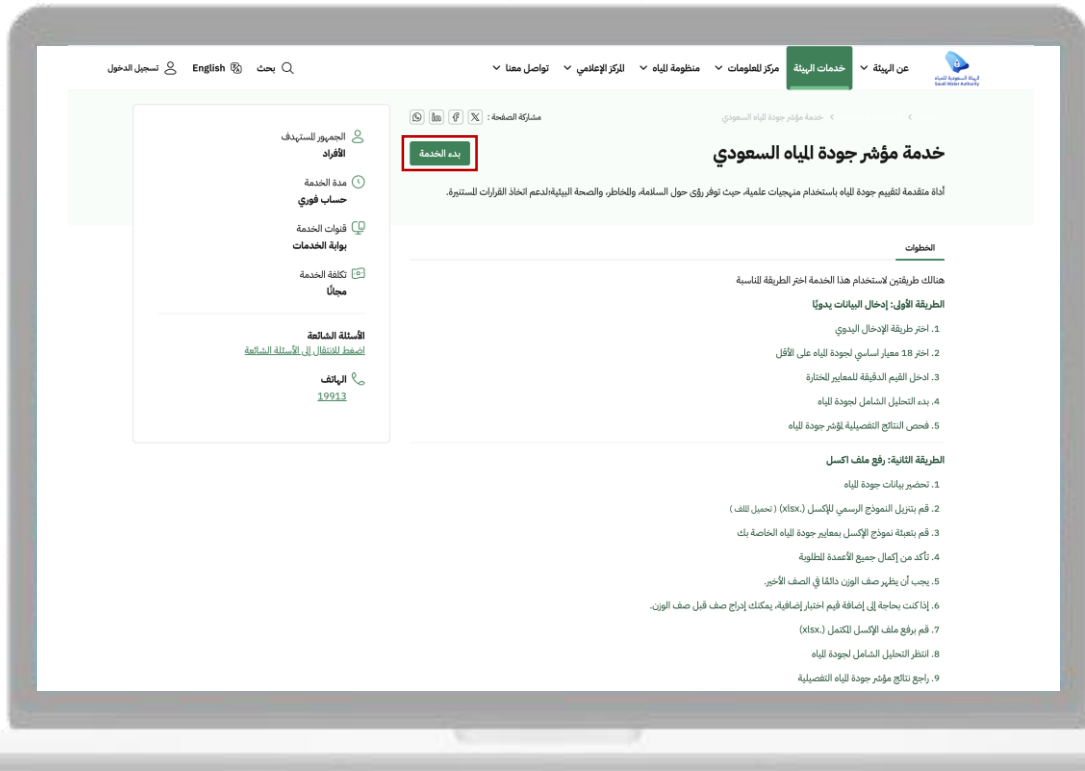
ثالثاً: خطوات الدخول على الخدمة

2. الانتقال إلى قائمة الخدمات الإلكترونية.



3. اختيار خدمة "مؤشر جودة المياه السعودي".



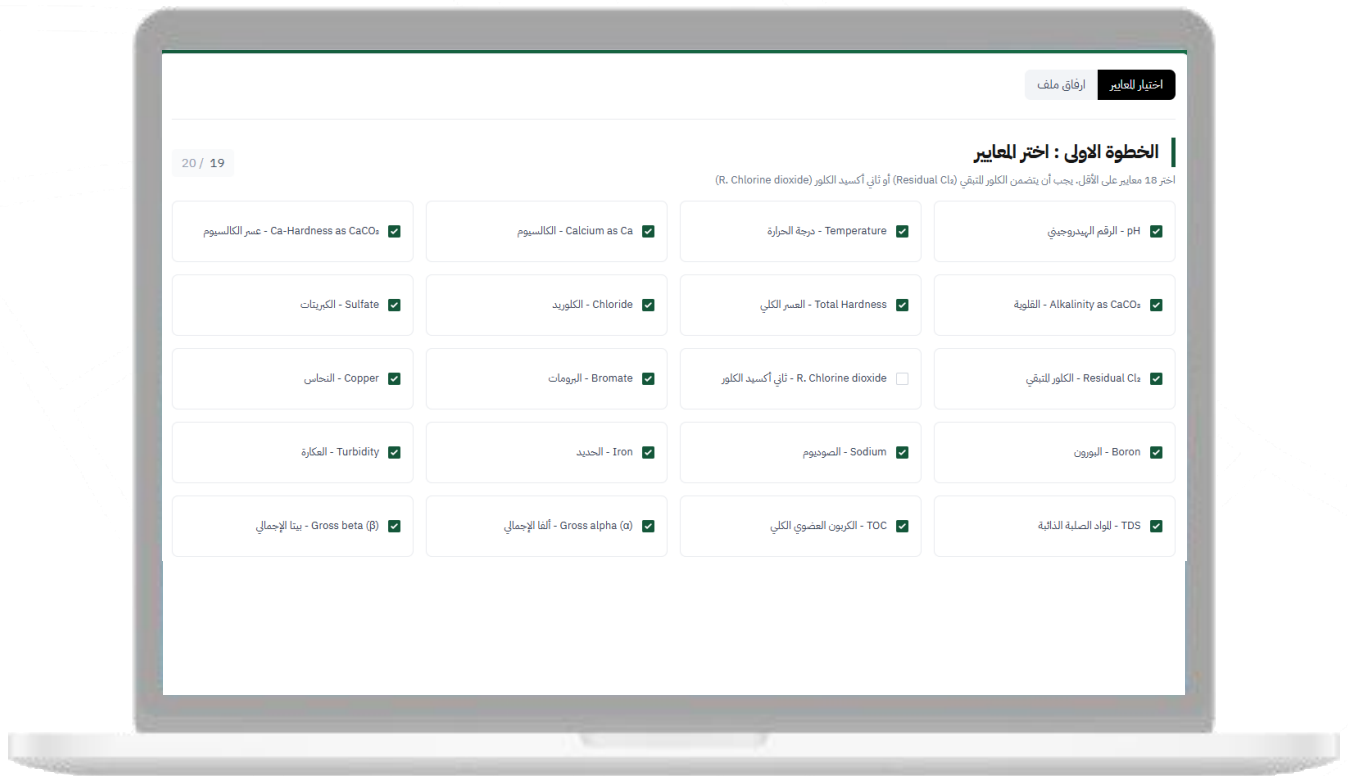


ثالثاً: خطوات الدخول على الخدمة

5. اختيار طريقة إدخال البيانات

الطريقة الأولى: إدخال البيانات يدويًا

- اختيار (18) معيارًا أساسيًا على الأقل من معايير جودة المياه المتاحة.



ثالثاً: خطوات الدخول على الخدمة

- إدخال القيم الدقيقة لكل معيار تم اختياره.
- الضغط على خيار بدء التحليل الشامل لجودة المياه.
- مراجعة النتائج التفصيلية لمؤشر جودة المياه بعد اكتمال التحليل.

The screenshot displays the 'الخطوة الثانية: تعبئة البيانات' (Step 2: Data Entry) form on the Saudi Water Quality Index (SWQI) website. The form is organized into a grid of input fields for various water quality parameters. Each field includes a label with the parameter name and its unit, and a text box for entering the value. A red box highlights the 'حساب المؤشر' (Calculate Index) button at the bottom right of the form. The website header shows the URL 'http://www.swa.gov.sa/ar/services/request-services/request-saudi-water-quality-index/swqi' and navigation options like 'English' and 'تسجيل الدخول' (Login). The footer contains contact information and a service rating of 4.5 stars.

القيمة الأولى	القيمة الثانية	القيمة الثالثة	القيمة الرابعة
PH الرقم الهيدروجيني (8.5 - 8.2) * أدخل القيمة	Ca-Hardness as CaCO ₃ (85 - 30) * أدخل القيمة	Calcium as Ca (34 - 12) * أدخل القيمة	Temperature درجة الحرارة (40 - 0) * أدخل القيمة
Alkalinity القلوية (85 - 30) * أدخل القيمة	Sulfate (30 - 0) * أدخل القيمة	Chloride (165 - 0) * أدخل القيمة	Total Hardness (300 - 65) * أدخل القيمة
Residual Cl ₂ (0.5 - 0.2) * أدخل القيمة	Boron (2.4 - 0) * أدخل القيمة	Copper (2 - 0) * أدخل القيمة	Bromate (10 - 0) * أدخل القيمة
Sodium (105 - 0) * أدخل القيمة	TDS (400 - 100) * أدخل القيمة	Turbidity (5 - 0) * أدخل القيمة	Iron (0.3 - 0) * أدخل القيمة
TOC الكربون العضوي الكلي (1 - 0) * أدخل القيمة	Gross beta (1 - 0) * أدخل القيمة	Gross alpha (0 - 0.5) * أدخل القيمة	

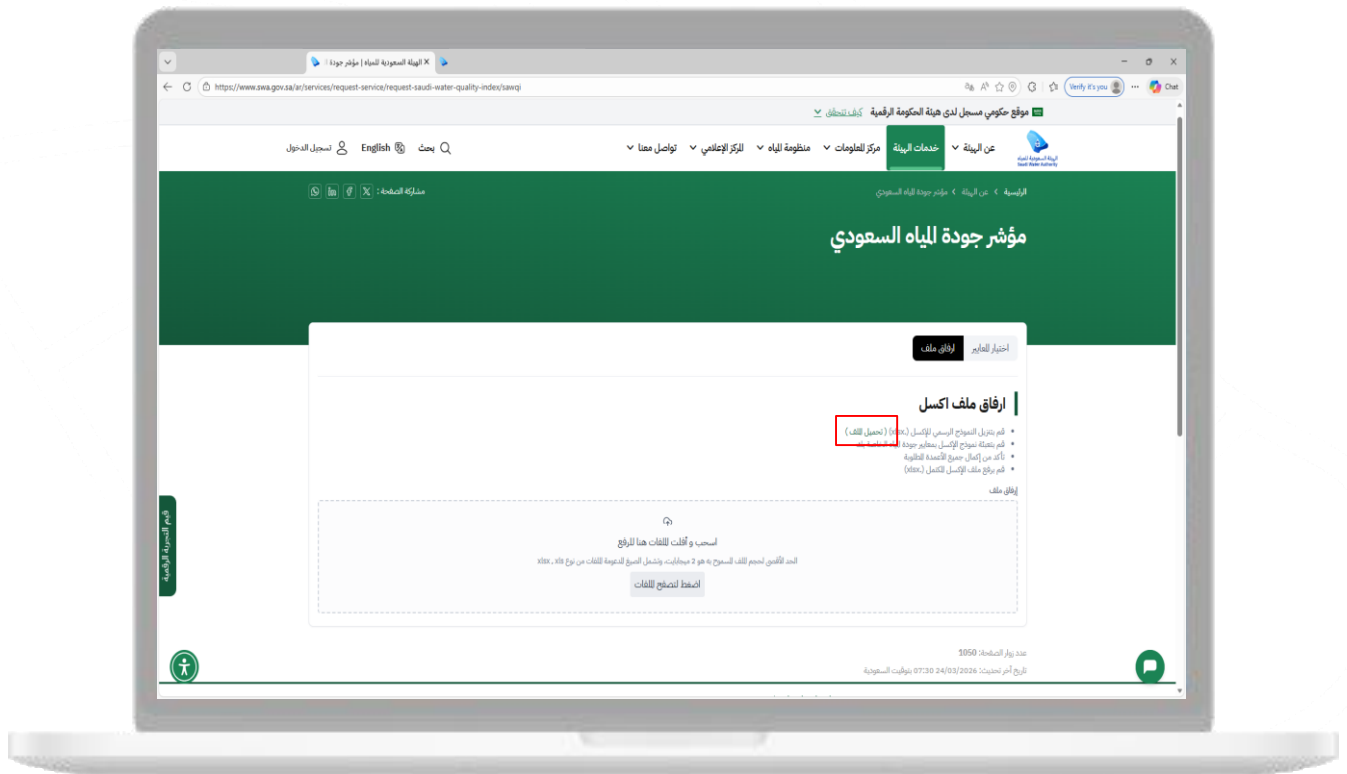


الطريقة الثانية: رفع ملف Excel

- تنزيل النموذج الرسمي لملف Excel بصيغة (..xlsx)
- تعبئة النموذج بمعايير جودة المياه المطلوبة.

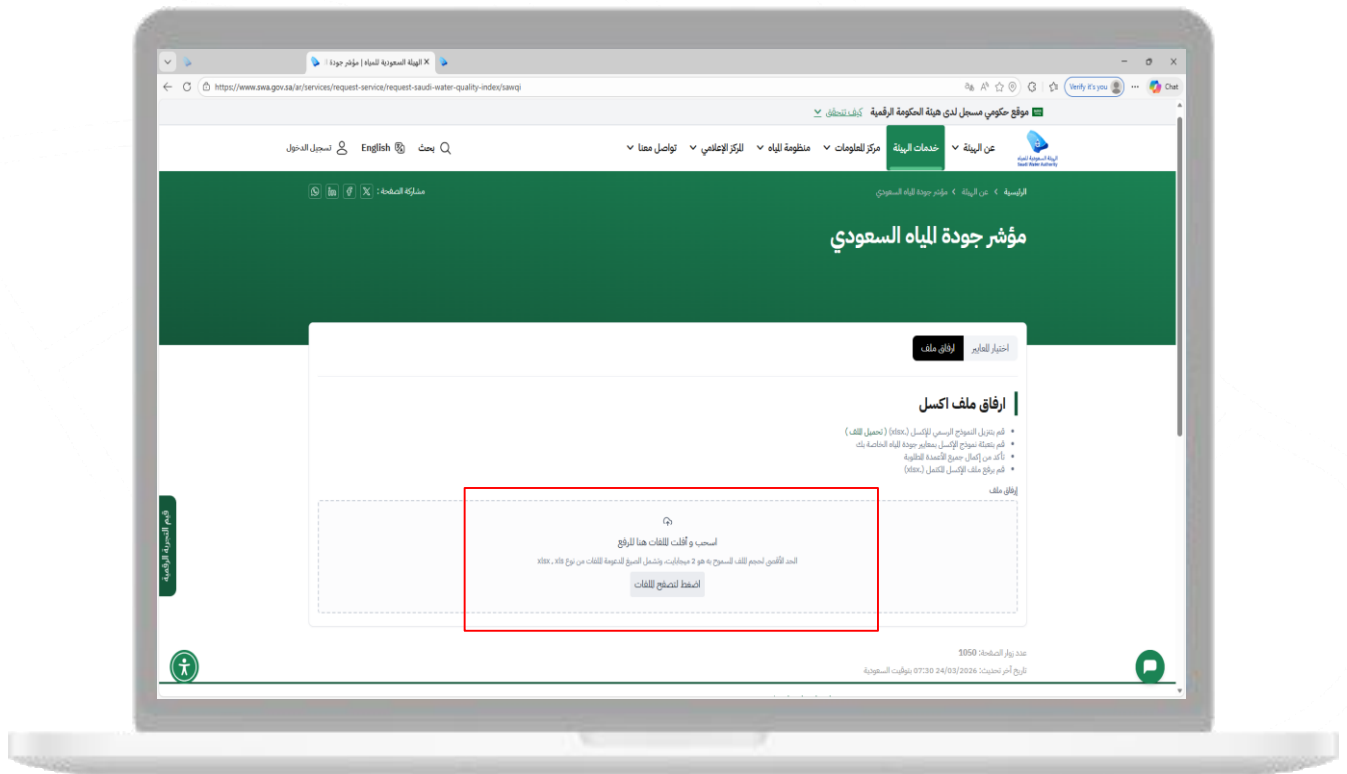
التأكد من:

1. إكمال جميع الأعمدة الإلزامية.
2. أن يظهر صف الوزن دائماً في الصف الأخير من النموذج.
3. في حال إضافة قيم اختبار إضافية، يتم إدراج صف جديد قبل صف الوزن.



ثالثاً: خطوات الدخول على الخدمة

- رفع ملف Excel المكتمل بصيغة..(xlsx)
- انتظار تنفيذ التحليل الشامل لجودة المياه.
- مراجعة نتائج مؤشر جودة المياه التفصيلية بعد ظهورها.





الهيئة السعودية للمياه
Saudi Water Authority
Saudi Water Authority

swa_gov

