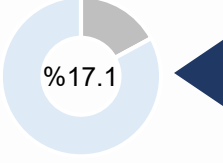


27/03/2023

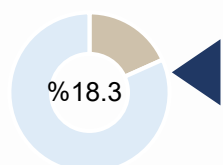
في عام 1992م حددت الأمم المتحدة يوم 22 مارس ليكون اليوم العالمي للمياه، وفي كل عام يحمل هذا اليوم رسالة لدول العالم، لتعيد ترتيب أوضاعها تجاه قضية المياه، التي تعد من أخطر القضايا التي تواجه الدول الجافة وذات المناخ الحار، ويتمحور موضوع عام 2023م على **تسريع التغيير** لحل أزمة المياه والصرف الصحي.

المياه العادمة في دول مجلس التعاون 2017-2021م⁽¹⁾

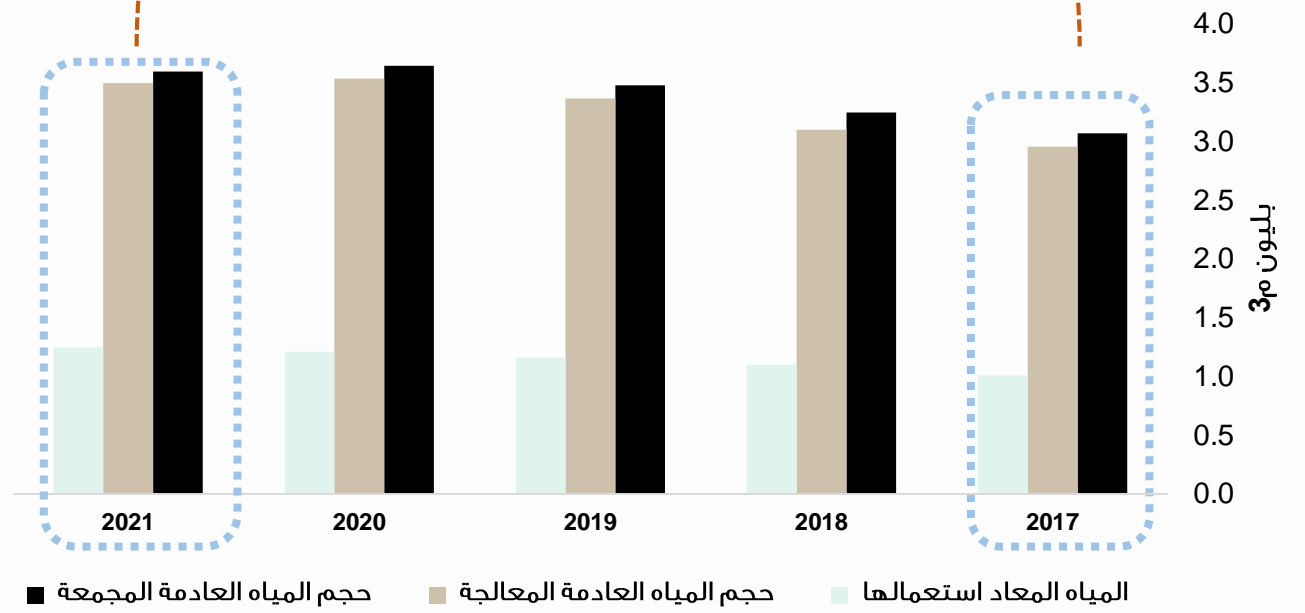
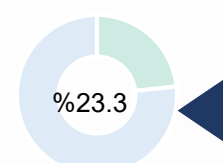
معدل ارتفاع حجم المياه العادمة المجمعة في دول مجلس التعاون في عام 2021م مقارنة بالعام 2017م



معدل ارتفاع حجم المياه العادمة المعالجة في دول مجلس التعاون في عام 2021م مقارنة بالعام 2017م



معدل ارتفاع المياه المعاد استعمالها في دول مجلس التعاون في عام 2021م مقارنة بالعام 2017م



■ حجم المياه المعاد استعمالها ■ حجم المياه العادمة المعالجة ■ حجم المياه العادمة المجمعة

أبرز الإستثمارات الخليجية في قطاع المياه على مستوى العالم

قيمة الجوائز من المانحين للجائزة العالمية للابتكار في التحلية والتي تبنتها كبرى شركات المملكة العربية السعودية المتخصصة في مجال صناعة تحلية المياه المالحة وسلاسل الإمداد **10** مليون دولار أمريكي

الكلفة الاستثمارية لبناء أكبر محطة تحلية (محطة رابغ 3) بتقنية التناضح العكسي على مستوى العالم في المملكة العربية السعودية **687** مليون دولار أمريكي

الكلفة الاستثمارية لتدشين أكبر محطة تحلية عائمة في العالم في المملكة العربية السعودية تستهدف ضمان أمن الإمداد وتعزيز الأمن المائي **3.6** مليار ريال سعودي

إجمالي التكلفة المالية لمشاريع إمدادات المياه في مجلس التعاون⁽²⁾ **58.2** مليار دولار أمريكي

التكلفة التقديرية لأكثر مشاريع تحلية مياه البحر في دول مجلس التعاون للفترة 2024-2028م⁽³⁾ **13.7** مليار دولار

2022

ملاحظات:

- (1) بيانات عام 2021 م أولية قابلة للتعديل
- (2) لا تشمل بيانات مملكة البحرين
- (3) تشمل مشاريع التحلية للمملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عُمان فقط

مصدر البيانات:

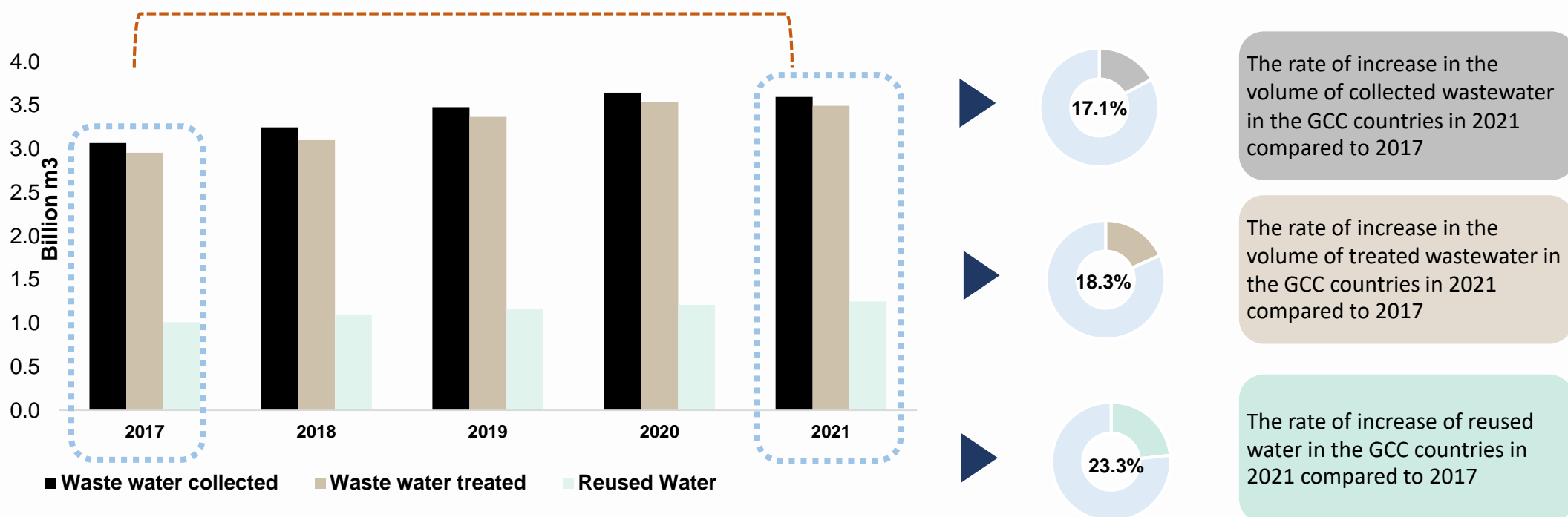
شعبة الأمم المتحدة [World Water Day | World Water Day 2023](#)
تقرير مشاريع الموارد المائية غير التقليدية وفرص العمل 2022م، [Project Report – Arab Water Convention](#)
جمعية علوم وتقنية المياه
شركة أكوا باور
وكالة الأنباء السعودية

Water in the GCC, March 2023

27/03/2023

In **1992**, the United Nations designated March 22 as World Water Day. As such, every year this day carries a message to the countries of the world, urging them to rearrange their statuses towards the water situation, which is one of the most serious issues facing dry countries and hot climates. In this context, the theme for 2023 is to accelerate change to solve the water and sanitation crisis.

Wastewater in the GCC countries 2017-2021⁽¹⁾



The most prominent Gulf investments in the water sector on a global level

2022

10
USD Million
The value of the awards from the donors of the Global Award for Innovation in Desalination, which was adopted by major Saudi companies and supply chains specialized in the field of saltwater desalination

687
USD Million
The investment cost of building the largest desalination plant in the world (Rabigh 3 Station) with reverse osmosis technology in the Kingdom of Saudi Arabia

Exceed
3.6
SAR Million
The investment cost of launching the largest floating desalination plant in the world located in the Kingdom of Saudi Arabia, which aims to ensure the water supply and enhance water security

58.2
USD Billion
Total financial cost of water supply projects in the GCC⁽²⁾

13.7
USD Billion
The estimated cost of the largest seawater desalination projects in the GCC countries for the period 2024-2028⁽³⁾

Data Sources :

United Nations Division [World Water Day | World Water Day 2023 Project Report](#) – Report of non-traditional water resources projects and job opportunities 2022
[Arab Water Convention](#)
Association of Water Science and Technology
ACWA Power Company
Saudi Press Agency

Observations:

1. Preliminary data for 2021 are subject to adjustment
2. Data does not include the Kingdom of Bahrain
3. Data only include desalination projects for Saudi Arabia, UAE and Oman