

### 6.3.3 Does your university as a body provide free drinking water for students, staff and visitors (e.g. drinking water fountains)?

The Director of Qassim Water thanks the university's efforts in the success of the "Network Water Quality" conference

<https://www.qu.edu.sa/content/news/1010> [1]

Eng. Abdul Mohsen Al-Freihi, Director General of Water Services in Qassim Region, sent a letter of thanks to His Excellency Prof. Dr. Abdulrahman bin Hamad Al-Dawood, Rector of the University, for the university's cooperation through its cadres and specialized experts, which contributed to supporting and succeeding the activities of the "Network Water Quality" conference, which was held under the patronage of His Royal Highness Prince Dr. Faisal bin Mishaal bin Saud bin Abdulaziz, Governor of Qassim Region, during the period from 27/1/1440 AH to 29/1/1440 AH, at the King Khalid Cultural Center in Buraidah, and in the presence of His Excellency the Deputy Minister of Environment, Water and Agriculture Engineer Mansour Al-Mushaiti.



It is noteworthy that the conference shed light on community awareness and enrichment of knowledge of the role played by the wise government represented by the Ministry of Environment, Water and Agriculture, **and the water distribution sector in the Kingdom by providing drinking water services according to the highest standards and standards.**

# Qassim Water Factory

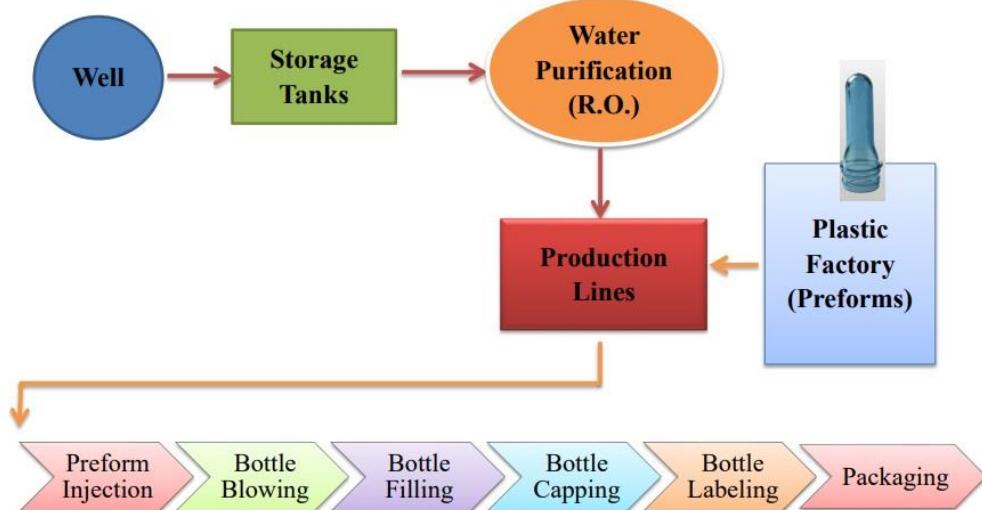
[https://qec.qu.edu.sa/files/3/Files/en/Departments/ME/IEAL/Presentation\\_Qassim\\_Water\\_Plant.pdf](https://qec.qu.edu.sa/files/3/Files/en/Departments/ME/IEAL/Presentation_Qassim_Water_Plant.pdf)  
[2]

## **Qassim Water Factory in Brief**

- ◆ Established and began actual production in 1983
- ◆ Has capacity of more than 200 million liter per year of bottled water
- ◆ Certificated factory that applies international standards
- ◆ Has a very good market reputation and share
- ◆ Customers include: Royal Court, Ministers Counsel, Military Hospitals, Conferences and Palaces



## Production Processes



## Bottle Blowing Process

The preforms can be blown into bottles by blowing machine and then filled with water.

The Labeler Machine labels the bottles then pass To the Cartoon Packaging machine



## Executive Summary of April 2022

[https://services.qu.edu.sa/laravel-filemanager/files/shares/%D9%85%D9%84%D8%AE%D8%B5%20%D9%8A%D9%86%D8%A7%D9%8A%D8%B1.pdf\[3\]](https://services.qu.edu.sa/laravel-filemanager/files/shares/%D9%85%D9%84%D8%AE%D8%B5%20%D9%8A%D9%86%D8%A7%D9%8A%D8%B1.pdf[3])



**Production of potable desalinated water continued from the desalination plant operating with the reverse osmosis system and pumping them into the main drinking water tanks and supplying all the facilities of the university city in quantity of 29976 Heel meters for the month and meet the need by 100%**



## Water Operation and Maintenance Section Tasks

<https://services.qu.edu.sa/content/p/102> [4]

**Update the drinking water pipes through all the buildings**



# Annual Report

## General Administration of Maintenance and Services

[https://services.qu.edu.sa/laravel-filemanager/files/shares/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%82%D8%B1%D9%8A%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%86%D9%88%D9%8A%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%BD%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%85%D8%A9%20%D9%84%D9%84%D8%BD%D9%8A%D8%A7%D9%86%D8%A9%20%D9%88%20%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A7%D8%AA1.pdf \[5\]](https://services.qu.edu.sa/laravel-filemanager/files/shares/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%82%D8%B1%D9%8A%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%86%D9%88%D9%8A%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%BD%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%85%D8%A9%20%D9%84%D9%84%D8%BD%D9%8A%D8%A7%D9%86%D8%A9%20%D9%88%20%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A7%D8%AA1.pdf)



✓	أمداد المدينة الجامعية بال المياه اللازمة دون أي انقطاعات، وضخ المياه الصالحة للشرب لجميع مراافق ومباني المدينة الجامعية بكمية ٢٨٦٤٠ متر مكعب شهرياً وتلبية الاحتياج بنسبة ١٠٠٪.
✓	أمداد المدينة الجامعية بمياه الري خلال فترة جافة كورونا رغم عدم وجود مياه صرف صحي لمعالجتها واعادة استخدامها لري.
✓	استمر انتاج المياه الصالحة للشرب بكمية ٢٩٩٧٦ متر مكعب شهرياً عبر محطة التحلية التي تعمل بنظام التناضح العكسي وتعينة خزانات مياه الشرب الرئيسية بالمحطة.
✓	الدعم والتنسيق مع مقاولى المشاريع في عمليات الربط بمصادر المياه المختلفة (الحريق-الشرب-الري) لجميع المشاريع داخل المدينة الجامعية.
✓	تشغل وصيانة خزانات الري الخاصة بمحظوظ الطالبات الجديدة لاستفادتها منها في اعمال الزراعة.
✓	تم تصريف ٨٥١٢ متر مكعب من المياه شهرياً في كافة مراافق ومباني المدينة الجامعية ورفعها عبر ٢١ محطة فرعية الى المحطة الرئيسية لمعالجة الصرف الصحي بالجامعة وتلبية الاحتياج بنسبة ١٠٠٪.
✓	استمرت اعمال المعالجة الثالثية لمياه الصرف الصحي عبر نظام التدوير الهوائي بالمحطة ومعالجة واستخدامها في اعمال الري.
✓	استمرار امداد خزانات الجامعة الرئيسية من مياه الابار الارتوازية بكمية ١٠٠٠٠ متر مكعب شهرياً وتم تلبية الاحتياج بنسبة ١٠٠٪.
✓	إنشاء بيكه رى لطريق ١ + ١ كلية الهندسة + موقف كلية الشريعة واللغة العربية.
✓	إعادة تأهيل بيكه مركز الطالبات القديم وإعادة تصميم البيكه للاستخدام الري.
✓	إعادة تقييم مناطق الري بالمدينة الجامعية بعدد ٤ مناطق في الوقت الحالى.
✓	استلام وتشغيل سيارة فحص الكلاب.
✓	تحديث المخط和平s والممارس الخاصة بالموقع العام من كابل الكهرباء ومواسير مياه الشرب والحريق والري.
✓	تم تنفيذ قرابة الـ ٧٠٠٠ متر عمل ما بين تصميم وتنفيذ.

- Supplying the university city with the necessary water without any interruptions, and pumping the water of the sheriff to all the facilities and buildings of the university city in the amount of 28,640 meters monthly and meet the need 100%
- Continuous production of potable desalinated water in the amount of 29,976 meters per month through the desalination plant that operates the reverse osmosis system and the filling of water tanks main drinking at the station

General Directorate of Maintenance and Services

A training course entitled Irrigation Water Quality Assessment, in cooperation with the Agricultural Training Center in Qassim on 1/2/1440 for Dr. Ahmed Ajaj

<https://cavm.qu.edu.sa/content/news/1334> [6]



The project of building a fountain in front of the university hospital and beautifying some of surroundings

[\[7\]](https://services.qu.edu.sa/laravel-filemanager/files/shares/%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%86%D9%88%D8%A9%D8%A7%D9%86%D8%A9%D9%8A%D8%A7%D9%86%D8%A9%D9%8A%D8%A7%D8%AA1.pdf)