



University : Assiut University  
Country : Egypt  
Web Address : [www.aun.edu.eg](http://www.aun.edu.eg)

## Water pollution control in campus area

**Assiut University Efforts water pollution in the world in campus**

**A compact water station was established at Assiut University, where the integrated surface water purification plants provide safe drinking water to remote residential communities.**

**About urbanization and water deprivation - Or for cities with high population density and increasing consumption because of the multitude, different and diverse activities that depend entirely on water and because these cities are not satisfied with producing surface water purification plants, regardless of their daily behavior and no matter how much water pressure in distribution networks.**







١٨ - تأكد من قفل محابس روبة الحاوية بعد تفرغها من الروبة الني تراكمت فيها .



١٧-راقب تشغيل الطلمبات الوسيطة ومقياس ضغط الطرد الموجود - تأكد من سلامة تشغيل المحرك الكهربائي وتبريد حشو مانعات التسرب بالطلمبة وعدم صدور أصوات أو اهتزازات غير عادية من المجموعة .



٢٠ - ماسورة دخول هواء غسيل المرشح:  
- تخرج الماسورة من حاوية المعدات متجهة إلى حاوية المرشحات لتصل لكل مرشح عن طريق محبس هواء .  
- يجب استعمال هذا المحبس عند غسيل المرشح



١٩ - حاوية المرشحات بها ٣ مرشحات ضغط خطوات التشغيل القياسية لمرشح الضغط بعد الانتهاء من غسيل المرشح يقوم المشغل بالخطوات التالية:

- افتح محبس دخول المياه المروقة إلى المرشح