

برنامج المسار الوظيفي للعاملين بقطاع مياه الشرب والصرف الصحي

البرنامج التدريبي مهندس تشغيل مياه



#### المحتوى

- ح وصف مشاكل التشغيل المأخذ
- ح وصف مشاكل التشغيل المروبات
- ح وصف مشاكل التشغيل المروقات
  - انواع المروقات

## وصف مشاكل التشغيل

المأخذ

المروبات

المروقات

١. المروقات الاسطوانية







مروق باماج

مروق بروموتيت

المروق التشيكي

## ٢. المروقات المستطيلة



المروق التشيكي المستطيل



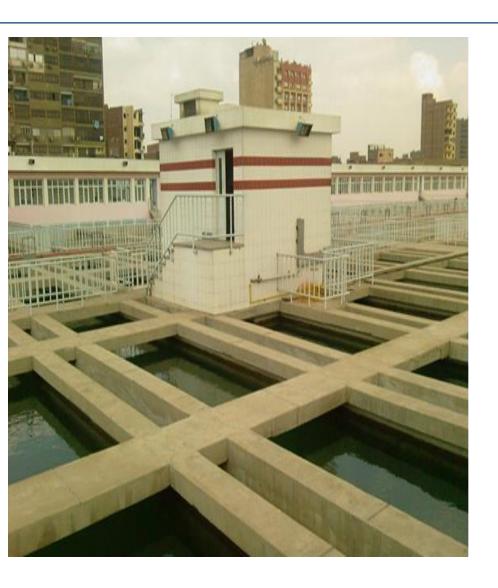
مروق باماج المستطيل



مروق باترسون المربع



# المروق البلسيتور (النابض)





### المرشحات

# انواع المرشحات:

- ١\_ مرشحات سريعة
  - ٢. مرشحات بطيئة
- ٣. جداول مشاكل التشغيل