

» Fase de calibratge

Material

- Cinta mètrica
- Envàs mesurador
- Cronòmetre

Procediment

1. Mesurar el volum de cada cisterna, amb l'ajuda de la cinta mètrica, i anotar-ho adequadament.
2. Calcular el flux de cada aixeta utilitzant l'envàs mesurador i el cronòmetre. Per a evitar malgastar aigua, es calcula el volum que raja en 6 segons i es multiplica per 10. Cal anotar el flux de cada aixeta per separat ja que poden ser diferents.
3. Consultar el consum mitjà d'aigua de la rentadora en cada rentat, segons el tipus de programa que utilitzem, i anotar-ho. Aquesta informació es troba bé en el llibre d'instruccions o a Internet.
4. Consultar el consum mitjà d'aigua del rentaplats en cada rentat, segons el tipus de programa que utilitzem, i anotar-ho. Aquesta informació es troba bé en el llibre d'instruccions o a Internet.
5. Introduir totes les dades de calibratge al full de càlcul i al quadern de laboratori.

» Fase de recerca

Material

- Taules de recollida de dades
- Cinta adhesiva
- Bolígrafs
- *Blue tack*
- Cronòmetre

Procediment

1. Col·locar la taules de recollida de dades corresponent al costat de cada element mesurable, fixant-les amb cinta adhesiva o *blue tack*.
2. Fixar un bolígraf al costat de cada taula amb una mica de *blue tack* o un cordill.
3. Durant la setmana de recerca, anotar a cada taula les dades de consum corresponents:
 - a. Utilitzant el cronòmetre, mesurar els minuts que raja cada una de les aixetes.
 - b. Comptabilitzar les vegades que s'utilitza cada una de les cisternes.
 - c. Comptabilitzar les vegades que es posen en marxa la rentadora i el rentaplats.
4. Al final de la setmana, calcular el consum d'aigua total en cada un dels elements mesurables, tenint en compte les dades de calibratge.
5. Introduir totes les dades de consum al full de càlcul i al quadern de laboratori.

