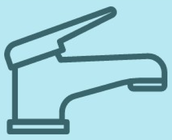
Coneixem

Per què és important el COLOR de l'aigua?

Cal saber que...



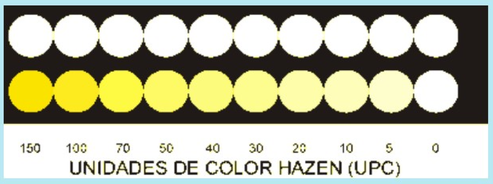
Paràmetre organolèptic indicatiu qualitat de l'aigua per consumir.

Resultat presència materials origen natural (dissolts o en suspensió).

Color aparent: color de la mostra tal com l'hem agafat inclou les partícules en suspensió.

Color vertader: color de la mostra filtrada, només depèn de les substàncies dissoltes.

El color es mesura en **unitats Platí-Cobalt (PCU)**. Es recomana un valor igual o més petit de **15 PCU.** No apte consum humà 30 PCU.



Les aigües costenes, rius i llacs poden **canviar color** per **fets naturals** com **creixement d'algues** a la primavera i així serà més verda. El color també pot veure's afectat per les **activitats humanes.** Les aigües residuals o els fertilitzants, per exemple, poden afectar la quantitat de nutrients a l'aigua i fer que creixi fitoplàncton. Aquests fenòmen es coneix com **eutrofització**.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Centre de Recursos de Castelldefels

Ajuntament de Castelldefels