

HUMITAT PER CENTRIFUGACIÓ EN GREIXOS**OBJECTE I FONAMENTS**

El mètode no dona una idea rigorosament exacta de la proporció d'humitat, però resulta apropiat si volem tenir una idea aproximada el més ràpidament possible del contingut d'aigua en un oli o en un greix líquid.

MATERIAL

Centrífuga elèctrica.

Placa agitadora amb imant de tefló.

Proveta de 25 ml.

Tubs de centrífuga de 10 ml, graduats (2).

Vas de pp de 250 ml.

METODOLOGIA

1.- Transvasar uns 100 ml de mostra a un vas de pp de 100 ml i agitar 1 minut en placa agitadora.

2.- Transferir 2 porcions de 10 ml exactes a 2 tubs de centrífuga graduats, de 10 ml; centrifugar per 5 minuts. El volum centrifugat d'aigua ens dona una idea aproximada del contingut d'humitat a la mostra.

Qüestionari 13.1.- Humitat per centrifugació (greixos)

1.- Fer l'esquema gràfic del procediment analític.

2.- Confeccionar el corresponent "butlletí d'anàlisi".