

Vous préciserez aussi le titre hydrotimétrique de l'eau Hépar étudiée. On mesure la dureté d'une eau par son titre hydrotimétrique, noté TH. Un degré hydrotimétrique français (1 TH) correspond à 10^{-4} mol.L⁻¹ de sel de calcium et de magnésium. On classe les eaux : eau très douce : $0 < TH < 5$; eau douce : $5 < TH < 15$; eau demi-dure : $15 < TH < 25$; eau dure : $TH > 25$.

On attend aussi la comparaison avec les résultats d'analyse fournis sur les bouteilles et les calculs d'incertitude pertinents permettant une critique de vos résultats.

→ on trouve 180 TH

ANNEXE : EXTRAITS DES FICHES DE SÉCURITÉ

CHLORURE D'AMMONIUM

Pictogramme



Mention d'avertissement

Attention

Mention de danger

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

PERCHLORATE DE BARYUM

Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

H271

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H332

Nocif par inhalation.

Conseils de prudence

P220

Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles.

Informations Additionnelles sur les Dangers

aucun(e)

HÉLIANTHINE

Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

H301

Toxique en cas d'ingestion.

Conseils de prudence

P301 + P310

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.