

DURETE TOTALE, 2 flacons

Gamme : 2 à 60°F – Précision : 1 goutte = 2°F

Matériel et réactifs

Tube gradué 30 ml	14TP00	1 x Réactif TH n°1	20 ml	14RT20
		1 x Réactif TH n°2	20 ml	11RT01

Mode opératoire

- Verser dans le tube gradué, jusqu'au repère 20 ml, de l'eau à analyser.

- Ajouter 5 gouttes de réactif TH n°1 et agiter.

- **Si la couleur est bleue, l'eau est douce (TH = 0)**

- **Si la couleur est rouge, l'eau est dure.**

Dans ce cas, verser goutte à goutte le réactif TH n°2 jusqu'au virage du rouge au bleu ; agiter doucement le tube entre chaque addition.

Titre Hydrotimétrique Total ou Dureté Totale (TH) en °F = nombre de gouttes versées.

Remarque 1 : cette méthode fonctionne sur les eaux faiblement tamponnées. Pour les eaux fortement tamponnées, demander le kit 1KT001 (1 goutte = 2°F) ou 1KT011 (1 goutte = 1°F).

Remarque 2 : pour des eaux dont le TH est supérieur à 30°F, ne prélever que 10ml d'eau à analyser.
Dans ce cas : Titre Hydrotimétrique Total ou Dureté Totale (TH) en °F = 2 x nombre de gouttes versées.