

Trousses d'analyses monoparamètres

Dureté

HI 3812

Dureté

La dureté de l'eau est due avant tout à la présence d'ions calcium et magnésium. De plus, d'autres types d'ions du type fer, zinc et manganèse contribuent à la dureté totale. La mesure et le contrôle de la dureté sont fondamentaux pour éviter l'entartrage et l'encrassement des canalisations et des équipements.

L'eau est classée comme :

- très douce (0-70 mg/L)
- douce (70-150 mg/L)
- légèrement dure (150-250 mg/L)
- moyennement dure (250-320 mg/L)
- dure (320-420 mg/L)
- très dure (420 mg/L et au-delà)



Paramètre	Référence	Méthode	Gamme*	Sensibilité	Méthode chimique	Nombre de tests	Poids
Dureté (CaCO ₃)	HI 3812	Titration	0,0-30,0 mg/L 0-300 mg/L	0,3 mg/L 3 mg/L	EDTA	100	460 g

* 1 mg/L = 1 ppm