

visocolor® alpha

Dureté totale

atlantic labo

l'alternative...

Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

100 Tests / 10 °d



REF 935 042

Kit de test pour la détermination titrimétrique de la dureté totale

fr

Indications de danger : H_T contient de propanol-2 15-20 %.

Pour avoir des informations supplémentaires, commandez s.v.p. une fiche de données de sécurité.

Mode d'emploi : voyez aussi le pictogramme à l'intérieur

1. Rincer plusieurs fois le récipient avec l'échantillon d'eau et le remplir jusqu'à la graduation (5 mL).
2. Maintenir le flacon compte-gouttes H_T parfaitement vertical. Ajouter le réactif goutte à goutte en mélangeant continuellement l'échantillon jusqu'à ce que la couleur rouge vire au vert. Compter le nombre de gouttes. Une goutte correspond à un degré de dureté totale (°d).

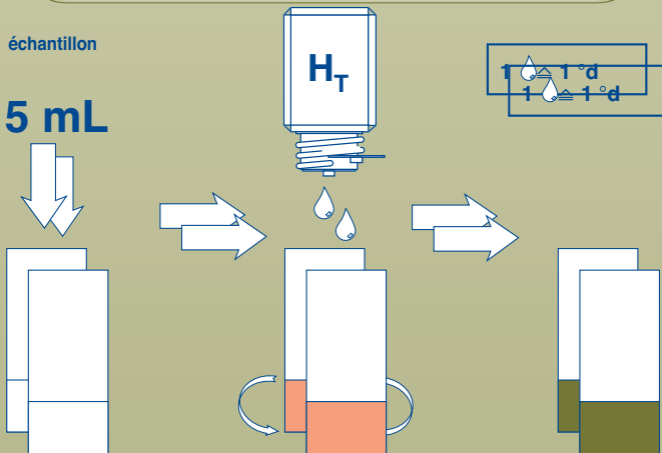
Après dilution (1+29), cette méthode peut être utilisée aussi pour l'analyse de l'eau de mer.

Élimination des échantillons : Les échantillons d'analyse utilisés peuvent être envoyés à l'égout avec de l'eau du robinet avant leur traitement à l'unité locale de traitement des eaux.

Interférences : Les ions cuivre(II) peuvent retarder le virage de l'indicateur ou même l'empêcher en cas de teneurs élevées.

échantillon

5 mL



(Ca²⁺ + Mg²⁺)

Dureté Total

 atlanticlabo

/ alternative...
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

22 rue de l'Hémile 33520 BRUGES
Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07
contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr

△ ≙ °d	°e	°f	mg/L CaO	mg/L CaCO ₃	mmol/L
1	1.3	1.8	10	18	0.18
2	2.5	3.6	20	36	0.36
3	3.8	5.4	30	54	0.54
4	5.0	7.1	40	71	0.71
5	6.3	8.9	50	89	0.89
6	7.5	10.7	60	107	1.07
7	8.8	12.5	70	125	1.25
8	10.0	14.3	80	143	1.43
9	11.3	16.1	90	161	1.61
10	12.5	17.8	100	178	1.78