TH TOTAL 0 à 60 °F
Méthode au Complexon

Les sels Alcalino-Terreux et le Complexon forment, à pH compris entre 9 et 10, des complexes du type chélate.
La disparition des dernières traces de sels de Calcium et de Magnésium est décelée par le virage de l'indicateur NET.

Matériel

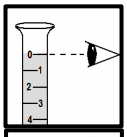
Burette graduée en degrés français	1BZ001 ou 14BD05
Flacon gradué 125 ml BC	1FG000

Liqueur Complexométrique N/25	1000 ml	1LC009
Indicateur NET	60 ml	1IN005
Tampon K10	125 ml	1TK002

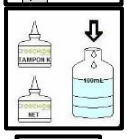
Il existe d'autres conditionnements.
Veuillez nous consulter pour toute demande d'informations.

Dureté TH - 0 à 30 °F

Mode opératoire



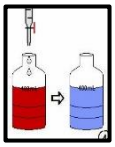
- Remplir la burette de Liqueur Complexométrique N/25 jusqu'au trait zéro.



- Dans **100 ml** d'eau à analyser, ajouter 30 gouttes de Tampon K10 et 10 gouttes d'Indicateur NET.



- Si l'eau est bleue, l'eau est douce TH =0



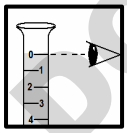
- Si l'eau est rouge vineux, verser goutte à goutte le contenu de la burette jusqu'au virage du rouge vineux au bleu franc.

Pour une burette en °F → Dureté TH en °F = valeur lue sur la burette (volume coulé)

Pour une burette en ml → Dureté TH en °F = 2 x valeur lue sur la burette (volume coulé)

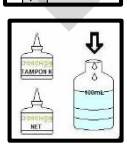
Dureté TH - 30 à 60 °F

Mode opératoire



- Remplir la burette de Liqueur Complexométrique N/25 jusqu'au trait zéro.

- Verser **50 ml** d'eau à analyser dans le flacon en verre et compléter à 100 ml avec de l'eau déminéralisée



- Verser dans le flacon d'eau à analyser 30 gouttes de Tampon K10 et agiter

-Verser 10 gouttes d'Indicateur net et agiter

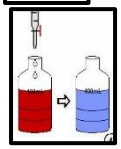
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

AQUALABO
Smart water solutions
90 rue du Professeur Paul Milliez – 94506 Champigny-sur-Marne
Tel : +33 1 55 09 10 10
Email : info@aqualabo.fr
Site internet : www.aqualabo.fr

Mise à Jour : Février 2023



- Si l'eau est bleue, TH =0



- Si l'eau est rouge vineux, verser goutte à goutte le contenu de la burette jusqu'au virage du rouge vineux au bleu franc.

Pour une burette en °F → Dureté TH en °F = 2 x valeur lue sur la burette (volume coulé)

Pour une burette en ml → Dureté TH en °F = 4 x valeur lue sur la burette (volume coulé)

Interférences

Lorsque l'eau à analyser est « conditionnée » par des produits séquestrants (Polyphosphates, Silicates, Tanins, etc), le TH se mesure suivant la méthode 302A.

Pour des robinets : il est conseillé de laisser couler l'eau pendant quelques minutes avant de prélever un échantillon pour éviter que les métaux lourds (Cuivre, Fer…) ne faussent les résultats.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

AQUALABO Smart water solutions
90 rue du Professeur Paul Milliez – 94506 Champigny-sur-Marne
Tel : +33 1 55 09 10 10
Email : info@aqualabo.fr
Site internet : www.aqualabo.fr