

ALCALINITE (TA & TAC)

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

Matériel et réactifs

Tube gradué 30 ml	14TP00
-------------------	--------

1 x Réactif TAC virage franc	10 ml	1RT026
2 x Liqueur Alcalimétrique TACT	20 ml	1LA047
1 x Phénolphtaléine TA	10 ml	1PT017

Mode opératoire

1) Mesure du Titre Alcalimétrique (TA)

- Verser, dans le tube gradué, jusqu'au repère 10 ml, de l'eau à analyser.
- Ajouter 2 gouttes de Phénolphtaléine TA et agiter. La couleur est rose violacée en présence d'alcalinité.
- Ajouter, goutte à goutte, la Liqueur Alcalimétrique TACT jusqu'au virage du rose violacé à l'incolore.

Titre Alcalimétrique (TA) en °F = nombre de gouttes versées.

2) Mesure du Titre Alcalimétrique Complet (TAC)

- Verser, dans le tube gradué, jusqu'au repère 10 ml, de l'eau à analyser.
- Ajouter 2 gouttes de réactif TAC et agiter. La couleur est bleue en présence d'alcalinité.
- Ajouter, goutte à goutte, la Liqueur Alcalimétrique TACT jusqu'au virage du bleu-vert au rose pâle.

Titre Alcalimétrique Complet (TAC) en °F = nombre de gouttes versées.