

TAC

PRINCIPE D'ANALYSE

La totalité des hydrates, phosphates, carbonates et bicarbonates alcalins et alcalino-terreux en solution dans l'eau est neutralisée par un acide fort. La fin de réaction repérée par le virage de l'indicateur mixte TAC du vert au rose, correspond à l'apparition d'une trace d'acide fort libre dans la solution.

MATERIEL

Tube plastique gradué 14TP00

REACTIFS

Indicateur mixte TAC	60ml	1IM000
Liqueur alca N/25	1000 ml	1LA026

MODE OPERATOIRE

- Prélever 12.5ml d'eau à analyser dans le tube plastique gradué.
- Ajouter 5 gouttes de l'indicateur mixte TAC et mélanger.
- Ajouter goutte à goutte et en agitant la liqueur alcalimétrique jusqu'au virage du vert au rose, en passant par le gris.
- Le titre alcalimétrique complet **TAC**, exprimé en degrés français est égale au nombre de gouttes versées.

ORCHIDIS BY AQUALABO

90 rue du Professeur Paul Milliez - F 94506 Champigny sur Marne

Tél : 33.1.55.09.10.10 - Fax : 33.1.55.09.10.39

Site internet : www.aqualabo.fr