

ALUMINIUM

Gamme : 0 à 0,5 mg/L

En milieu acide, l'addition d'une pilule Aluminium n°2 provoque une coloration de composante rose-pourpre, dont l'intensité est proportionnelle à la concentration en Aluminium.

Le réactif ayant une coloration orangée, l'intensité et la nuance de coloration varient en fonction de la teneur en Aluminium.

Matériel et réactifs

Tube gradué 5-10 ml & A/B	12TG02
Agitateur plastique pour pilules	1AP018
Plaquette Aluminium 0 – 0,5 mg/L	1PA000

Recharges Pilules Aluminium n°1 & 2	250 unités de chaque	1RA009
-------------------------------------	----------------------	--------

Pour le démarrage, le kit comprend 100 unités de chaque.

Mode opératoire

- Remplir le tube gradué jusqu'au trait B avec de l'eau à analyser.
- Ajouter une pilule Aluminium n°1, l'écraser à l'aide de l'agitateur et mélanger jusqu'à dissolution.
- Ajouter une pilule Aluminium n°2, l'écraser à l'aide de l'agitateur et mélanger doucement jusqu'à dissolution.
- Attendre 10 minutes avant de faire la lecture.
- Comparer la couleur de l'échantillon à la plaquette colorimétrique, en plaçant le tube derrière la partie incolore de la plaquette.
- Lorsque les couleurs sont identiques, relever la valeur correspondante.

Teneur en Aluminium en mg/L : valeur lue sur la plaquette colorimétrique