

I-041 - Aluminium : 0.20- 3.00 mg/L Al

Référence Kit de réactifs : 1MT001
Temps de préparation : ~ 9min

Photopod

SP**RÉACTIFS NÉCESSAIRES**

Pilules Aluminium n°1 et n°2	1AP166
Eau déminéralisée	1ED010

ACCESSOIRES NÉCESSAIRES

Tube plastique gradué	14TP00*2
Cuves Photométriques	1CR099
Agitateur plastique	1AP018
Seringue 1 ml	1SU010
Entonnoir plastique	1EP021 (<i>nous consulter</i>)

MODE OPÉRATOIRE

Prélever 1 ml d'eau à analyser à l'aide de la seringue dans le tube plastique puis compléter jusque 10 ml avec de l'eau déminéralisée ou à défaut de l'eau minérale.
Boucher le tube et mélanger.

Ajouter 1 pilule Aluminium n°1, bien l'écraser pendant 2 minutes à l'aide de l'agitateur plastique et mélanger afin de bien dissoudre. ~ 1.5min

Après dissolution complète de la pilule N°1, ajouter 1 pilule Aluminium n°2. L'écraser et mélanger à l'aide de l'agitateur afin de bien dissoudre la pilule et de dégazer complètement le mélange. ~ 1 min

Remplir une cuve photométrique avec cette préparation en utilisant l'entonnoir plastique puis boucher la cuve.

Attendre 5 minutes après l'écrasement de la pilule aluminium n°2 (toutes les bulles issues de l'effervescence doivent avoir disparues).

Effectuer la mesure.

MESURE

Sélectionner l'analyse **041 Al: 0.20- 3.00mg/L**

Dans un tube plastique gradué introduire 1 ml d'eau à analyser puis compléter à 10 ml avec de l'eau déminéralisée.

Remplir une cuve photométrique avec cette préparation et l'insérer dans le puits de l'appareil.

Couvrir la cuve avec le cache et appuyer sur la touche « zéro ».

Retirer la cuve et placer la cuve échantillon à analyser.

Couvrir la cuve avec le cache et appuyer sur la touche « mesure ».

NOTA - Interférences : Fluorures et Polyphosphates

Remarque : la référence du kit de recharge de réactifs est 1MT304.