

<p style="text-align: center;">CHECKIT PHOSPHATE Gamme : 0 – 80 sous forme de PO₄ 0 – 26.5 sous forme de P</p>
--

Filtrer l'échantillon comme indiqué dans les consignes sur la filtration.

Instructions

1. Rincer les compartiments du centre et de gauche avec l'échantillon à tester (filtré). Les remplir avec cet échantillon jusqu'à la graduation 10 mL.
2. Ajouter 10 gouttes d'acide sulfurique à 10% dans le compartiment de gauche et mélanger. Ajouter ensuite un comprimé de Vanadomolybdate (ou HR Phosphate). Laisser reposer 1 minute pour que le comprimé ramolisse.
3. Ecraser complètement les comprimés et replacer le couvercle. Agiter vigoureusement pour dissoudre les comprimés et laisser reposer 10 minutes pour que la couleur se développe.
4. Comparer à la lumière du jour la couleur obtenue avec celle des standards. Choisir le standard dont la couleur est la plus proche.
5. Lire la concentration en phosphate en mg/L : c'est celle inscrite sur le standard choisi.

Notes

1. Si la couleur obtenue est plus intense que celle du standard le plus élevé, diluer l'échantillon à l'eau distillée et multiplier le résultat par le facteur de dilution.
2. Si la concentration est recherchée sous forme de P, utiliser le compartiment de droite à partir de l'étape 1.