

CHLORE LIBRE – Méthode au DPD

Gamme : 0,1 à 2,0 mg/L

Le réactif DPD donne en présence de Chlore un complexe de coloration rose, d'intensité croissante avec la concentration.

Matériel et réactifs

Tube gradué 5-10 ml & A/B	12TG02
Agitateur plastique pour pilules	1AP018
Plaquelette Chlore DPD 0,1 - 2,0 mg/l	1PC011

Recharges Pilules DPD n°1	250 unités	1D1018
---------------------------	------------	--------

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 1 pilule DPD N°1.
- L'écraser avec l'agitateur plastique et mélanger.
- Comparer la couleur de l'échantillon à la plaquelette colorimétrique, en plaçant le tube derrière la partie incolore de la plaquelette.
- Lorsque les couleurs sont identiques, relever la valeur correspondante.

Teneur en Chlore Libre en mg/L : valeur lue sur la plaquelette colorimétrique

Teneur en Brome en mg/L = Teneur en Chlore Libre x 2,25