
**Qualité de l'eau — Dosage spectrométrique
du phosphore en utilisant le molybdate
d'ammonium**

*Water quality — Spectrometric determination of phosphorus using
ammonium molybdate*



Sommaire

Page

1	Domaine d'application.....	1
2	Principe.....	1
3	Dosage des orthophosphates.....	2
4	Dosage des orthophosphates par extraction au solvant	7
5	Dosage des phosphates hydrolysables et des orthophosphates	9
6	Dosage du phosphore total après oxydation au peroxydisulfate.....	11
7	Dosage du phosphore total après digestion à l'acide sulfurique-acide nitrique.....	14
	Annexe A (informative) Données de fidélité.....	17
	Annexe B (informative) Interférences	18
	Annexe C (informative) Bibliographie.....	20

© ISO 1998

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 6878 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 147, *Qualité de l'eau*, sous-comité SC 2, *Méthodes physiques, chimiques et biochimiques*.

Cette première édition de l'ISO 6878 annule et remplace la première édition de l'ISO 6878-1:1986, dont elle constitue une révision technique.

Les annexes A, B et C de la présente Norme internationale sont données uniquement à titre d'information.