



ISO 23697-1:2023(fr)

~~Date: 2025-12-08~~

~~ISO/TC 147/SC 2~~

~~Secrétariat: DIN~~

Première édition

2023-02

Qualité de l'eau — Détermination de l'azote lié total (ST-TNb) dans l'eau à l'aide de tubes fermés à petite échelle

**Partie 1:
Réaction colorimétrique au diméthylphénol**

Water quality — Determination of total bound nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale sealed tubes

Part 1: Dimethylphenol colour reaction

ISO 23697-1:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a5dedeba-fba7-45f8-9fe1-3bae0ee724fa/iso-23697-1-2023>

ISO 23697-1:2023(fr)

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en ~~œuvre~~ œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office

~~Case postale~~CP 401 ~~+~~ + Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, ~~Genève~~ Geneva

~~Tél.:~~ +Phone: + 41 22 749 01 11

E-mail: copyright@iso.org

~~Web~~ Website: www.iso.org

Publié en Suisse

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

ISO 23697-1:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a5dedeba-fba7-45f8-9fe1-3bae0ee724fa/iso-23697-1-2023>

Sommaire-Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Principe	2
5 Interférences	2
6 Échantillonnage et préparation des échantillons	3
7 Réactifs	3
8 Appareillage	4
9 Mode opératoire	4
9.1 Principe des réactions oxydantes et colorimétriques	4
9.2 Réaction colorimétrique au diméthylphénol	5
10 Contrôle qualité	5
10.1 Vérification de l'étalonnage	5
10.2 Contrôles du système et des interférences	6
11 Calculs	6
12 Expression des résultats	7
13 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Données de performance	8
Bibliographie	9

ISO 23697-1:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a5dedeba-fba7-45f8-9fe1-3bae0ee724fa/iso-23697-1-2023>