



**Norme
internationale**

ISO 4064-5

**Compteurs d'eau potable froide et
d'eau chaude —**

Partie 5:

Exigences d'installation

Water meters for cold potable water and hot water —

Part 5: Installation requirements

**Deuxième édition
2025-09**

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

ISO 4064-5:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/644ca456-5576-42b5-a1da-40db8c88c2b5/iso-4064-5-2025>

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

ISO 4064-5:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/644ca456-5576-42b5-a1da-40db8c88c2b5/iso-4064-5-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en 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 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Critères pour le choix des compteurs d'eau	2
4.1 Considérations générales	2
4.2 Informations à fournir par le fabricant	3
4.3 Compteurs fonctionnant en parallèle ou en groupe	3
5 Accessoires associés	3
5.1 Généralités	3
5.2 En amont du compteur	4
5.3 En aval du compteur	4
6 Installation	4
6.1 Exigences générales	4
6.2 Exigences d'installation	5
6.3 Qualité de l'eau (matières en suspension)	5
6.4 Compteurs électromagnétiques	5
6.5 Compteurs fonctionnant en parallèle ou en groupe	6
6.6 Protection de l'installation	6
7 Perturbations hydrauliques	6
7.1 Considérations générales	6
7.2 Méthodes d'élimination des perturbations	7
8 Première mise en service de compteurs d'eau neufs ou réparés	8
8.1 Considérations générales	8
8.2 Compteurs fonctionnant en parallèle ou en groupe	8
8.3 Protection du compteur	8
8.3.1 Gel	8
8.3.2 Inversion de l'écoulement d'eau	8
8.3.3 Fraude intentionnelle	9
8.3.4 Compteur à cartouches	9
8.3.5 Compteur équipé d'un module métrologique échangeable	10
8.4 Sécurité du personnel et des utilisateurs	10
8.4.1 Généralités	10
8.4.2 Installation des regards de visite	11
8.4.3 Exigences d'installation pour les conduites supérieures à DN 40	11
8.4.4 Protection contre les dangers liés aux installations électriques	11
8.5 Confort du personnel — Accès au compteur d'eau et aux accessoires	11
8.5.1 Considérations générales	11
8.5.2 Installation dans des regards de visite	12
Bibliographie	13