
Qualité de l'eau — Vocabulaire

Water quality — Vocabulary

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

[ISO 6107:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021>



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

[ISO 6107:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
Bibliographie.....	65

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

[ISO 6107:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant : www.iso.org/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 147, *Qualité de l'eau*, sous-comité SC 1, *Terminologie*.

Cette première édition annule et remplace l'ensemble des éditions de l'ISO 6107-1 à ISO 6107-8, qui ont fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes :

- les termes obsolètes ont été supprimés ;
- la plupart des termes relatifs aux comités de traitement des eaux résiduaires tels que l'ISO/TC 275, *Valorisation, recyclage, traitement et élimination des boues*, et l'ISO/TC 224, *Activités de service relatives aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales*, ont été supprimés, car ils n'entrent pas dans le champ d'application de l'ISO/TC 147, *Qualité de l'eau* ;
- la plupart des termes ont été revus et adaptés pour s'aligner sur des domaines spécifiques, tels que la microbiologie, la chimie, etc. ;
- des termes qui n'étaient pas couverts par les éditions précédentes ont été ajoutés.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les définitions contenues dans la présente édition de l'ISO 6107 sont basées sur les normes disponibles et visent à harmoniser la compréhension des termes utilisés au sein de l'ISO/TC 147, *Qualité de l'eau*, afin de faciliter une bonne compréhension et l'application des normes relatives à la qualité de l'eau et de réduire autant que possible les variations d'interprétation. Les informations sur les sources sont fournies lorsqu'elles sont disponibles. La présente norme vise à améliorer et à alimenter la base de données terminologique de l'ISO/TC 147 et à servir de document de référence pour tous les comités traitant de caractérisation de la qualité de l'eau et les utilisateurs.

Les termes et leur interprétation peuvent différer en fonction des domaines : chimie, microbiologie et écotoxicologie. Ces domaines sont indiqués entre parenthèses, le cas échéant, après la définition du terme.

L'ISO 6107 se limite à des définitions de termes qui apparaissent dans les normes du comité technique ISO/TC 147, *Qualité de l'eau*.

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

[ISO 6107:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a088b51-e087-4879-8092-badfe4e83501/iso-6107-2021>

Qualité de l'eau — Vocabulaire

1 Domaine d'application

La présente norme définit les termes employés dans certains domaines de la caractérisation de la qualité de l'eau.

2 Références normatives

La présente norme ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes :

- ISO Online browsing platform : disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia : disponible à l'adresse <http://www.electropedia.org/>

3.1

dégradation abiotique

dégradation non biologique

processus au cours duquel une substance est décomposée chimiquement ou physiquement en entités plus petites

Note 1 à l'article: L'hydrolyse et la photolyse sont des exemples de processus chimique ou physique.

3.2

salinité absolue

rapport de la masse de matières dissoutes dans l'eau de mer (en grammes) à la masse correspondante d'eau de mer (en kilogrammes)

Note 1 à l'article: En pratique, cette grandeur ne peut pas être mesurée directement et une salinité pratique est définie pour rendre compte des observations océanographiques.

3.3

captage

extraction, continue ou temporaire, de l'eau de n'importe quelle origine de façon à ce qu'elle ne fasse plus partie des ressources d'une région ou qu'elle soit transférée vers une autre source à l'intérieur même de la région

3.4

acclimatation

processus d'adaptation de populations d'organismes aux changements d'environnement naturels ou aux changements à long terme provoqués par les activités humaines (tels que ceux causés par le rejet continu de résidus ou d'eaux usées industriel(le)s)

3.5

exactitude

étroitesse de l'accord entre une valeur mesurée et une valeur vraie d'un *mesurande* (3.31)

Note 1 à l'article: L'« exactitude de mesure » n'est pas une grandeur et ne s'exprime pas numériquement. Un mesurage est dit plus exact s'il fournit une plus petite erreur de mesure.