
Norme internationale



6703/1

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Qualité de l'eau — Dosage des cyanures —
Partie 1: Dosage des cyanures totaux**

Water quality — Determination of cyanide — Part 1: Determination of total cyanide

Première édition — 1984-09-01

ISO 6703-1:1984 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ISO 6703/1-1984 (F)

CDU 543.3 : 546.267

Réf. n° : ISO 6703/1-1984 (F)

Descripteurs : eau, qualité, essai, détermination cyanure, pollution de l'eau.

Prix basé sur 11 pages

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 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.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 6703/1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 147, *Qualité de l'eau*.

Sommaire

Page

0	Introduction	1
1	Objet et domaine d'application	1
2	Définition	2
Section un: Libération et absorption du cyanure d'hydrogène		
3	Principe	3
4	Réactifs	3
5	Appareillage	3
6	Échantillonnage et échantillons	5
7	Mode opératoire	5
Section deux: Dosage des ions cyanure — Méthode spectrométrique à la pyridine et à l'acide barbiturique		
8	Applicabilité	6
9	Principe	6
10	Réactifs	6
11	Appareillage	6
12	Mode opératoire	6
13	Expression des résultats	7
14	Fidélité	7
15	Procès-verbal d'essai	7
Section trois: Dosage des ions cyanure — Méthode titrimétrique par effet Tyndall		
16	Applicabilité	8
17	Principe et réactions	8
18	Réactifs	8
19	Appareillage	8
20	Mode opératoire	8
21	Expression des résultats	9
22	Fidélité	10
23	Procès-verbal d'essai	10