

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

წყლის ხარისხი. ციანიდების შემცველობის განსაზღვრა.
ნაწილი 1. საერთო ციანიდის შემცველობის განსაზღვრა

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2008 წლის 17 მარტის №8 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო 6703-1 : 1984 “წყლის ხარისხი. ციანიდების შემცველობის განსაზღვრა. ნაწილი 1. საერთო ციანიდის შემცველობის განსაზღვრა”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2008 წლის 18 მარტი №268-1.3-0899

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.

International Standard



6703/1

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

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

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

First edition — 1984-09-01

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

UDC 543.2 : 546.267

Ref. No. ISO 6703/1-1984 (E)

Descriptors : water, quality, tests, determination, cyanides, water pollution.

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Every member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 6703/1 was prepared by Technical Committee ISO/TC 147, *Water quality*.

Contents	Page
0 Introduction	1
1 Scope and field of application	1
2 Definition	2
 Section one: Liberation and absorption of hydrogen cyanide	
3 Principle	3
4 Reagents	3
5 Apparatus	3
6 Sampling and samples	3
7 Procedure	5
 Section two: Determination of cyanide ions — Photometric method with pyridine/barbituric acid	
8 Applicability	6
9 Principle	6
10 Reagents	6
11 Apparatus	6
12 Procedure	6
13 Expression of results	7
14 Precision	7
15 Test report	7
 Section three: Determination of cyanide ions — Titrimetric method using the Tyndall effect	
16 Applicability	8
17 Principle and reactions	8
18 Reagents	8
19 Apparatus	8
20 Procedure	8
21 Expression of results	9
22 Precision	9
23 Test report	9

Section four: Determination of cyanide ions — Titrimetric method using an indicator

24	Applicability	10
25	Principle	10
26	Reagents	10
27	Apparatus	10
28	Procedure	10
29	Expression of results	10
30	Test report	11
	Bibliography	11

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.