

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

წყლის ხარისხი. ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებების განსაზღვრა.  
ნაწილი 1. ანიონური ზედაპირულად-აქტიური ნივთიერების  
შემცველობის განსაზღვრა მეთილენური ლურჯის (MBAS) მაჩვენებლის  
განსაზღვრით

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 7875-1 : 1996 “წყლის ხარისხი. ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებების განსაზღვრა. ნაწილი 1. ანიონური ზედაპირულად-აქტიური ნივთიერების შემცველობის განსაზღვრა მეთილენური ლურჯის (MBAS) მაჩვენებლის განსაზღვრით”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2008 წლის 18 მარტი №268-1.3-0903

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 სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

# INTERNATIONAL STANDARD

# ISO 7875-1

Second edition  
1996-12-15

---

---

## Water quality — Determination of surfactants —

### Part 1:

Determination of anionic surfactants by  
measurement of the methylene blue index  
(MBAS)

*Qualité de l'eau — Dosage des agents de surface —*

*Partie 1: Dosage des agents de surface anioniques par mesurage de  
l'indice au bleu de méthylène (indice SABM)*



Reference number  
ISO 7875-1:1996(E)

## 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. Each 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. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 7875-1 was prepared by Technical Committee ISO/TC 147, *Water quality*, Subcommittee SC 2, *Physical, chemical, biochemical methods*.

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 7875-1:1984, of which it constitutes a technical revision).

ISO 7875 consists of the following parts, under the general title *Water quality — Determination of surfactants*:

- *Part 1: Determination of anionic surfactants by measurement of the methylene blue index (MBAS)*
- *Part 2: Determination of non-ionic surfactants using Dragendorff reagent*

© ISO 1996

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Organization for Standardization  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Introduction

Natural and synthetic anionic surface-active substances may be determined as methylene-blue active substances (MBAS); they are referred to as MBAS index, a summary parameter.