

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

წყლის ხარისხი. გამოყოფილი ერთვალენტიანი ფენოლების შემცველობის განსაზღვრა.

ნაწილი 2. დერივაციის და აირქომატოგრაფიული მეთოდი

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 2007 წლის 26 დეკემბრის #64 განკარგულებით

**3 მიღებულია** გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო 8165-2 : 1999 “წყლის ხარისხი. გამოყოფილი ერთვალენტიანი ფენოლების შემცველობის განსაზღვრა. ნაწ.2 დერივაციის და აირქომატოგრაფიული მეთოდი”A

**4 პირველად**

**5 რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2007 წლის 26 დეკემბერი #268-1.3-0630

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

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
8165-2

First edition  
1999-07-15

---

---

## Water quality — Determination of selected monovalent phenols —

### Part 2:

Method by derivatization and gas chromatography

*Qualité de l'eau — Dosage des phénols monovalents sélectionnés —*

*Partie 2: Méthode par dérivatisation et chromatographie en phase gazeuse*



Reference number  
ISO 8165-2:1999(E)

საინფორმაციო ნაწილი. სრული გესტიბის სანახავაზე შეიძლება გეინდენის მიერთვის.

Contents	Page
<b>1 Scope .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>2</b>
<b>3 Principle.....</b>	<b>2</b>
<b>4 Interferences .....</b>	<b>2</b>
<b>5 Reagents.....</b>	<b>2</b>
<b>6 Apparatus .....</b>	<b>3</b>
<b>7 Sampling and sample preparation .....</b>	<b>4</b>
<b>8 Procedure .....</b>	<b>4</b>
<b>9 Gas chromatography.....</b>	<b>5</b>
<b>10 Calibration .....</b>	<b>5</b>
<b>11 Calculation of results .....</b>	<b>6</b>
<b>12 Expression of results .....</b>	<b>7</b>
<b>13 Test report .....</b>	<b>7</b>
<b>Annex A (informative) Capillary column pairs.....</b>	<b>8</b>
<b>Bibliography .....</b>	<b>9</b>

© ISO 1999

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  
Internet iso@iso.ch  
Printed in Switzerland

## 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.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 3.

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 8165-2 was prepared by Technical Committee ISO/TC 147, *Water quality*, Subcommittee SC 2, *Physical, chemical and biochemical methods*.

ISO 8165 consists of the following parts, under the general title *Water quality — Determination of selected monovalent phenols*:

- *Part 1: Gas-chromatographic method after enrichment by extraction*
- *Part 2: Method by derivatization and gas chromatography*

Annex A of this part of ISO 8165 is for information only.