

මහජන අදහස් සඳහා ප්‍රමිති කෙටුම්පත
பொதுசனக் கருத்துரைக்கான கட்டளை வரைவு
DRAFT STANDARD FOR PUBLIC COMMENT

(වෙනස්වීමට ඉඩ ඇත. திருத்தத்திற்குட்படக்கூடியது, Liable to alteration)

නිකුත් කළ දිනය
வெளியிடும் திகதி
Date of Issue

} 2023-04-21

අදහස් එවිය යුතු අවසාන දිනය
அபிப்பிராயங்களை தெரிப்பதற்கான இறுதித்திகதி
Latest Date for Receipt of Comments

} 2023-06-21



Draft Sri Lanka Standard
WATER FOR ANALYTICAL LABORATORY USE – SPECIFICATION AND TEST METHODS
(DLSL :)(ISO 3696 : 1987)

විශ්ලේෂණාත්මක රසායනාගාර භාවිතය සඳහා ජලය - පිරිවිතර සහ පරික්ෂණ ක්‍රම පිළිබඳ
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කෙටුම්පත
(ශ්‍රී ලංකා කෙටුම්පත :)(ISO 3696 : 1987)

මෙම කෙටුම්පත ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතියක් ලෙස නොසැලකිය යුතු මෙන් ම භාවිතා නොකළ යුතු ද වේ.
இவ்வரைவு இலங்கைக் கட்டளையெனக் கருதப்படவோ அன்றிப் பிரயோகிக்கப்படவோ கூடாது
This draft should not be regarded or used as a Sri Lanka Standard.

අදහස් එවිය යුත්තේ : ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, 17, වික්ටෝරියා පෙදෙස, ඇල්විටිගල මාවත, කොළඹ 08.

Comments to be sent to: SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION, 17, VICTORIA PLACE,
ELVITIGALA MAWATHA, COLOMBO 08.

නැඳින්වීම

මෙම ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කෙටුම්පත , ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් සකසන ලදුව, සියලුම උදෙසාගේ අංශ වලට තාක්ෂණික විවේචනය සඳහා යටත් ලැබේ.

අදාළ අංශ හැර කමිටු මාර්ගයෙන් ආයතනයේ මහා මණ්ඩල වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට පෙර , ලැබෙන සියලුම විවේචන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් සලකා බලා අවශ්‍ය වෙනස්කම් කෙටුම්පත සංශෝධනය කරනු ලැබේ.

මෙම කෙටුම්පතට අදාළ යෝජනා හා විවේචන නියමිත දිනට පෙර ලැබෙන්නට සැලැස්වුවහොත් අභ්‍යන්තර සලකුණු, තවද, මෙම කෙටුම්පත පිළිගත හැකි බැව් හැඟෙන අය ඒ බව දන්වන්නේ නම් එය ආයතනයට උපකාරී වනු ඇත.

මේ පිළිබඳව එවන සියලුම ලිපි පහත සඳහන් ලිපිනයට එවිය යුතුය.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය,
17, වික්ටෝරියා පෙදෙස,
ඇල්විටිගල මාවත,
කොළඹ 08.

XX

Introduction

This Draft Sri Lanka Standard has been prepared by the Sri Lanka Standards Institution and is now being circulated for technical comments to all interested parties.

All comments received will be considered by the SLSI and the draft if necessary, before submission to the Council of the Institution through the relevant Divisional Committee for final approval.

The Institution would appreciate any views on this draft which should be sent before the specified date. It would also be helpful if those who find the draft generally acceptable could kindly notify us accordingly.

All Communications should be addressed to:

The Director General
Sri Lanka Standards Institution,
17, Victoria Place,
Elvitigala Mawatha,
Colombo 08.

**Draft Sri Lanka Standard
WATER FOR ANALYTICAL LABORATORY USE — SPECIFICATION
AND TEST METHODS**

**DSLS :
ISO 3696: 1987**

Gr.

FOR PUBLIC COMMENTS ONLY

Copyright Reserved
**SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION
17, Victoria Place,
Elvitigala Mawatha,
Colombo 08.
Sri Lanka.**

Draft Sri Lanka Standard
WATER FOR ANALYTICAL LABORATORY USE — SPECIFICATION
AND TEST METHODS

NATIONAL FOREWORD

This Sri Lanka Standard was approved by the Sectoral Committee on Agriculture and was authorized for adoption and publication as a Sri Lanka Standard by the Council of the Sri Lanka Standards Institution on

This Sri Lanka Standard is identical with **ISO 3696: 1987** Water for analytical laboratory use — Specification and test methods, published by the International Organization for Standardization (ISO).

ISO 3696: 1987 specifies the requirements and corresponding test methods for three grades of water for laboratory use for the analysis of inorganic chemicals. It is not applicable to water for organic trace analysis, to water for the analysis of surface active agents, or to water for biological or medical analysis.

Terminology and conventions

The text of the International Standard has been accepted as suitable for publication, without deviation, as a Sri Lanka Standard. However, certain terminology and conventions are not identical with those used in Sri Lanka Standards. Attention is therefore drawn to the following:

- a) Wherever the words “International Standard” appear referring to this standard, they should be interpreted as “Sri Lanka Standard”.
- b) The comma has been used throughout as a decimal marker. In Sri Lanka Standards it is the current practice to use a full point on the baseline as the decimal marker.
- c) Wherever page numbers are quoted, they are ISO page numbers.

The test temperature adopted in Sri Lanka is 27 ± 2 °C and relative humidity $65 + 5$ per cent is recommended.