



Our Ref: PCD 01/T

15th July 2024

Subject: Finalized Draft Indian Standards for Approval, Docs: PCD 01 (24591) F, PCD 01 (24606) F, PCD 01 (23320) F, PCD 01 (23296) F & PCD 01 (23354) F – reg.

Dear Dr. Anjan Ray,

This is to bring to your notice that following draft Indian Standards have been finalized by Methods for Sampling and Test for Petroleum and Related Products of Natural or Synthetic Origin (excluding Bitumen) Sectional Committee, PCD 01 during its 24th meeting held on 29th January 2024 through Webex. The approval of Dr. Harender Singh Bisht Chairperson PCD 01 has also been received via mail dated 03rd July 2024:

Doc. No	Title
PCD 01 (24591) F	Natural Gas - Gas Sampling Guidelines
PCD 01 (24606) F	Natural Gas - Calculation of Compression Factor — Part 3: Calculation using Physical Properties
PCD 01 (23320) F	Natural Gas - Guidelines to Traceability in Analysis
PCD 01 (23296) F	Natural Gas - Determination of Composition and Associated Uncertainty by Gas Chromatography — Part 1: General Guidelines and Calculation of Composition
PCD 01 (23354) F	Natural Gas - Determination of Composition and Defined Uncertainty by Gas Chromatography — Part 4: Determination of Nitrogen Carbon Dioxide and C1 to C5 and C6+ Hydrocarbons for a Laboratory and on-line measuring system using two columns


The approval of Chairperson PCD 01, the relevant pages of the Minutes of 24th meeting of PCD 01 and finalized drafts Indian Standard are enclosed for your kind perusal.

As per BIS Rules, the finalized drafts have to be approved by the Chairman of the Division Council before printing. Accordingly, the draft Indian Standards are being submitted for your approval on behalf of PCDC.

The proforma for adoption of these finalized draft Indian Standards are enclosed for recording your approval.

With kind regards,

Yours sincerely,


(Chinmay Dwivedi)
Sc 'E' & Head (PCD)

Encl: as above

Dr. Anjan Ray,
I-1784, Second Floor,
Chittaranjan Park, New Delhi - 110019

संदर्भ: पीसीडी/जी-65

दिनांक: 15 जुलाई 2024

विषय : भारतीय मानकों के अन्तिम मसौदों के अनुमोदन हेतु – पीसीडी 01 (24591), पीसीडी 01 (24606), पीसीडी 01 (23320), पीसीडी 01 (23296) और पीसीडी 01 (23354)

श्रीमान डॉ अन्जन रे,
अध्यक्ष, पीसीडीसी

उपरोक्त विषय के सन्दर्भ में सूचित किया कराया जाता है कि अधोलिखित तकनीकी समिति द्वारा निम्नलिखित दस्तावेजों के मसौदों को मुद्रण हेतु अन्तिम रूप दिया गया है:

क्रमांक	तकनीकी समिति	अनुमोदन का विवरण	दस्तावेज संख्या	दस्तावेज का शीर्षक
1)	प्राकृतिक या सिंथेटिक मूल (बिटुमेन को छोड़कर) के पेट्रोलियम और संबंधित उत्पादों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण के तरीके अनुभागीय समिति, पीसीडी 01	• 24वीं बैठक, दिनांक 29 जनवरी 2024 • समिति अध्यक्ष द्वारा अनुमोदन तिथि 3 जुलाई 2024	पीसीडी 01 (24591)	प्राकृतिक गैस - गैस नमूनाकरण (पहला पुनरीक्षण)
2)	प्राकृतिक या सिंथेटिक मूल (बिटुमेन को छोड़कर) के पेट्रोलियम और संबंधित उत्पादों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण के तरीके अनुभागीय समिति, पीसीडी 01		पीसीडी 01 (24606)	प्राकृतिक गैस संपीड़न - गुणक का परिकलन भाग 3 गुणधर्म का उपयोग करते हुए परिकलन (दूसरा पुनरीक्षण)
3)	प्राकृतिक या सिंथेटिक मूल (बिटुमेन को छोड़कर) के पेट्रोलियम और संबंधित उत्पादों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण के तरीके अनुभागीय समिति, पीसीडी 01		पीसीडी 01 (23320),	प्राकृतिक गैस – विश्लेषण में अनुरेखणीयता के मार्गदर्शी सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)
4)	प्राकृतिक या सिंथेटिक मूल (बिटुमेन को छोड़कर) के पेट्रोलियम और संबंधित उत्पादों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण के तरीके अनुभागीय समिति, पीसीडी 01		पीसीडी 01 (23296)	प्राकृतिक गैस - गैस वर्णलेखी पद्धति द्वारा निर्धारित संयोजन की अनिश्चितता ज्ञात करना भाग 1 अनुकूलित विश्लेषण के लिए

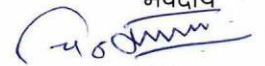
			मार्गदर्शी सिद्धान्त (दूसरा पुनरीक्षण)
5)	प्राकृतिक या सिंथेटिक मूल (बिटुमेन को छोड़कर) के पेट्रोलियम और संबंधित उत्पादों के लिए नमूनाकरण और परीक्षण के तरीके अनुभागीय समिति, पीसीडी 01	पीसीडी 01 (23354)	प्राकृतिक गैस - गैस क्रोमैटोग्राफी द्वारा संरचना और परिभाषित अनिश्चितता का निर्धारण - भाग 4 दो कॉलम का उपयोग करके एक प्रयोगशाला और ऑनलाइन माप प्रणाली के लिए नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और सी1 से सी5 और सी6+ हाइड्रोकार्बन का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)

भारतीय मानक ब्यूरो के नियमानुसार, दस्तावेज के मुद्रण हेतु विभागीय परिषद के अध्यक्ष का अनुमोदन आवश्यक है। तदनुसार, उपरोक्त दस्तावेज पीसीडीसी अध्यक्ष के अनुमोदन हेतु प्रस्तुत है।

समिति की संबंधित बैठक का कार्यवृत्त, समिति अध्यक्ष का अनुमोदन, एवं संबंधित मसौदे अवलोकनार्थ संलग्न है।

आपके अनुमोदन के उल्लेखनार्थ भारतीय मानकों के अन्तिम मसौदों को अपनाने का प्रपत्र संलग्न है।

सादर धन्यवाद

भवदीय


(चिन्मय द्विवेदी)

वै. 'ई' एवं प्रमुख (पीसीडी)

PROFORMA FOR ADOPTION OF DRAFT STANDARDS

BUREAU OF INDIAN STANDARDS


Subject: Approval of Finalized Draft Indian Standards

Doc. No	Title
PCD 01 (24591) F	Natural Gas - Gas Sampling Guidelines
PCD 01 (24606) F	Natural Gas - Calculation of Compression Factor — Part 3: Calculation using Physical Properties
PCD 01 (23320) F	Natural Gas Guidelines to Traceability in Analysis
PCD 01 (23296) F	Natural Gas-Determination of Composition and Associated Uncertainty by Gas Chromatography — Part 1: General Guidelines and Calculation of Composition
PCD 01 (23354) F	Natural Gas - Determination of Composition and Defined Uncertainty by Gas Chromatography — Part 4: Determination of Nitrogen Carbon Dioxide and C1 to C5 and C6+ Hydrocarbons for a Laboratory and on-line measuring system using two columns

In accordance with Clause (5) of Rule 22 of BIS Rules 2018, I enclose a copy of the draft Indian Standards mentioned above finalized by Methods for Sampling and Test for Petroleum and Related Products of Natural or Synthetic Origin (excluding Bitumen) Sectional Committee, PCD 01 in the light of comments received from important producers, consumers, technologists, members of Petroleum, Coal and related products Division Council (PCDC).

It is requested that this note and its enclosure(s) may be returned to this office as early as possible recording your approval of the draft as Indian Standards.

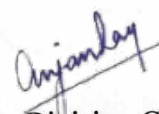
Encl.: As above.


Chinmay Dwivedi
Sc 'E' & Head (PCD)

Chairman, PCDC

BIS U.O. No. PCD 01/T dated 15th July 2024

APPROVED


(Chairman, Division Council)