



भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार)

**BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

(Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Govt. of India)

मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग नई, दिल्ली-110002

Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002

Phones: 23230131 / 23233375 / 23239402

Website: www.bis.org.in, www.bis.gov.in

## DRAFT INDIAN STANDARD IN WIDE CIRCULATION

Reference : MTD 34/T-149

Date : 14 February 2023

**TECHNICAL COMMITTEE : Methods of Chemical Analysis of Metals Sectional Committee, MTD 34**

To,

All concerned

Dear Madam/Sir,

The following document has been prepared by the Methods of Chemical Analysis of Metals Sectional Committee Sectional Committee, MTD 34. Please [click here](#) to view the document.

**Document Number : MTD 34 (21491) WC**

**Title of the document : Methods for chemical analysis of cast iron and pig iron: Part 12 Determination of copper by atomic absorption spectrometric method for copper 001 to 05 percent**

**Document Type : Revision of Indian Standard (IS 12308 : Part 12 : 1992)**

*This document has following salient features which may require specific attention for your valuable comments:*

1) *This revision has been brought out to bring the standard in the latest style and format of the Indian Standards*

Please examine the document and share your comments regarding further improvement in the document.

**Last date for sharing the comments is : 16 March 2023**

The comments should be shared in the prescribed template through this portal only; and the comments so received shall be taken up by the Sectional Committee for necessary action. For any other query, please write an email at [mtd@bis.gov.in](mailto:mtd@bis.gov.in) to the undersigned at Bureau of Indian Standard, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.

In case no comments are received, we would presume your approval of the documents. However, in case we receive any comments on the document, the same shall be put up to the Sectional Committee for necessary action.

Thanking You,

**Yours faithfully,**  
**(SANJIV MAINI)**  
**Head (Metallurgical Engineering Department)**  
**Email: [mtd@bis.gov.in](mailto:mtd@bis.gov.in)**



## व्यापक परिचालन में मसौदा(दे)

हमारा सन्दर्भ : MTD 34/T-149

दिनांक : 14-02-2023

तकनीकी समिति : Methods of Chemical Analysis of Metals Sectional Committee Sectional Committee, MTD 34

प्राप्तकर्ता : रूचि रखने वाले सभी निकाय

महोदय/या,

निम्नलिखित मसौदा तैयार किया गया है :

प्रलेख संख्या : MTD 34 (21491) WC

शीर्षक :

कृपया इस/इन मानक(को)/संशोधन(नो) के मसौदे(दो) का अवलोकन करें और अपनी सम्मतियाँ यह बताते हुए भेजें कि यदि ये मानक(को) के संशोधन(नो) के रूप में प्रकाशित हो तो इन पर अमल करने में आपके व्यवसाय अथवा कारोबार में क्या कठिनाइयां आ सकती हैं।

सम्मतियाँ भेजने की अंतिम तिथि : 16 March 2023

सम्मतियाँ, यदि कोई हों तो, कृपया यहाँ क्लिक करके ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से ऊपर दी गयी अंतिम तिथि तक दर्ज कराएं।

यह/ये प्रलेख भारतीय मानक ब्यूरो की वेबसाइट [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) पर भी उपलब्ध है/हैं।

धन्यवाद।

भवदीय/भवदिया,  
विभाग प्रमुख का नाम : SANJIV MAINI  
(Metallurgical Engineering Department)  
ई-मेल : mtd@bis.gov.in