



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-18032021-225992
CG-DL-E-18032021-225992

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 102]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, मार्च 18, 2021/फाल्गुन 27, 1942

No. 102]

NEW DELHI, THURSDAY, MARCH 18, 2021/PHALGUNA 27, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 मार्च, 2021

संदर्भ : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (139).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 265 : 2021 हाइड्रोक्लारिक अम्ल – विशिष्टि (पाँचवा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 265 : 1993 हाइड्रोक्लारिक अम्ल – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021

2	आई एस 2026 (भाग 11) : 2021/आई ई सी 60076-11 : 2018 पावर ट्रांसफार्मर भाग 11 ड्राई-टाइप ट्रांसफार्मर	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस 3025 (भाग 4) : 2021 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 4 रंग (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3025 (भाग 4) : 1983 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 4 रंग (पहला पुनरीक्षण)	16 जून 2021
4	आई एस 3025 (भाग 26) : 2021 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 26 क्लोरीन, रेसिडुअल (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3025 (भाग 26) : 1986 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 26 क्लोरीन, रेसिडुअल (पहला पुनरीक्षण)	16 मार्च 2022
5	आई एस 3025 (भाग 27/अनुभाग 1) : 2021 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 27 साइनाइड अनुभाग 1 टाइट्रीमेट्रिक, कलरमेट्रिक और आयन-सेलेक्टिव तरीके (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3025 (भाग 27) : 1986 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 27 साइनाइड (पहला पुनरीक्षण)	16 जून 2021
6	आई एस 3025 (भाग 39) : 2021 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 39 तेल एवं ग्रीज़ (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3025 (भाग 39) : 1991 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 39 तेल एवं ग्रीज़ (पहला पुनरीक्षण)	16 जून 2021
7	आई एस 3760 : 2021 जांच, कर्ण, जोबसन हॉर्न के पैटर्न – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 3760 : 1966 जांच, कर्ण, जोबसन हॉर्न के पैटर्न – विशिष्टि	16 अप्रैल 2021

8	आई एस 4493 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60153-1 : 2016 खोखला धाविक तरंगपथक भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ और मापन पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 4493 (भाग 1) : 1979 खोखला धाविक तरंगपथक भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ और मापन पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
9	आई एस/आई एस ओ 12619-1 : 2014 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ और परिभाषाएँ	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस/आई एस ओ 12619-2 : 2014 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक गैस मिश्रण प्रणाली घटक भाग 2 सामान्य व कार्य संपादन की परीक्षण विधियाँ	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस/आई एस ओ 12619-3 : 2014 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 3 प्रेशर रेग्युलेटर	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस/आई एस ओ 12619-4 : 2016 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 4 चेक वाल्व	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस/आई एस ओ 12619-5 : 2016 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 5 मैनुअल सिलिंडर वाल्व	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस/आई एस ओ 12619-6 : 2017 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 6 ऑटोमैटिक वाल्व	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस/आई एस ओ 12619-7 : 2017 सड़क वाहन — संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 7 गैस इंजेक्टर	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

16	आई एस/आई एस ओ 12619-8 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 8 प्रेशर इंडिकेटर	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई एस ओ 12619-9 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 9 प्रेशर रिलीफ वाल्व (पीआरवी)	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस/आई एस ओ 12619-10 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 10 प्रेशर रिलीफ डिवाइस	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस/आई एस ओ 12619-11 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 11 एक्सेस फ्लो वाल्व	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस/आई एस ओ 12619-12 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 12 गैस-टाइट हाउसिंग और वेंटीलेशन होसेस	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस/आई एस ओ 12619-13 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 13 स्टेनलेस स्टील की अनम्य ईंधन लाइन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस/आई एस ओ 12619-14 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 14 लचिली ईंधन लाइन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस/आई एस ओ 12619-15 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजेन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 15 फ़िल्टर	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

24	आई एस/आई एस ओ 12619-16 : 2017 सड़क वाहन – संपीडित गैसीय हाइड्रोजन (CGH2) और हाइड्रोजन/प्राकृतिक मिश्रित गैस ईंधन प्रणाली घटक भाग 16 फिटिंग	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 13673 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60746-1 : 2003 विद्युत रसायनकी विश्लेषक की कार्यकारिता अभिव्यक्ति भाग 1 सामान्य (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 13673 (भाग 1) : 1993 विद्युत रसायनकी विश्लेषक की कार्यकारिता अभिव्यक्ति भाग 1 सामान्य	16 अप्रैल 2021
26	आई एस 14194 (भाग 4) : 2021 पर्यावरण नमूनों में रेडियोन्युक्लाइड – आंकलन की पद्धतियाँ भाग 4 रेडियम (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 14194 (भाग 4) : 1994 पर्यावरण नमूनों में रेडियोन्युक्लाइड – आंकलन की पद्धतियाँ भाग 4 रेडियम	16 अप्रैल 2021
27	आई एस 15480 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60869-1 : 2018 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरण और निष्क्रिय घटक- प्रकाशिक तंतु निष्क्रिय पावर नियंत्रण उपकरण भाग 1 सामान्य विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 15480 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60869-1 : 2012 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरण और निष्क्रिय घटक-प्रकाशिक तंतु निष्क्रिय पावर नियंत्रण उपकरण भाग 1 सामान्य विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 अप्रैल 2021
28	आई एस 16438 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 61753-1 : 2020 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरणों एवं निष्क्रिय घटक – प्रदर्शन मानक भाग 1 सामान्य एवं मार्गदर्शक (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 16438 (भाग 1) : 2015/आई ई सी 61753-1 : 2007 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरणों एवं निष्क्रिय घटकों का प्रदर्शन मानक भाग 1 सामान्य एवं मार्गदर्शक प्रदर्शन मानक	16 अप्रैल 2021
29	आई एस 16693 : 2021/आई एस ओ 8769 : 2016 प्रमाणित स्रोत – अल्फा-, बीटा-और फोटॉन उत्सर्जक सतह संदूषण जाँच करने वाले उपकरण का अंशशोधन (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस 16693 : 2018/आई एस ओ 8769 : 2010 संदर्भ स्रोत – अल्फा-, बीटा और फोटॉन एमीटर्स – सतह संदूषण मॉनिटर की अंशांकन	16 अप्रैल 2021

30	आई एस 17328 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 7097-1 : 2004 परमाणु ईंधन प्रौद्योगिकी – यूरेनियम ज्ञात करना भाग 1 घोल में, यूरेनियम हेक्साफ्लोराइड एवं ठोस में यूरेनियम ज्ञात करना – लौह (II) रिडक्सन/पोटेशियम डाइक्रोमेट ऑक्सीडेशन अनुमापीय पद्धति	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
31	आई एस 17328 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 7097-2 : 2004 परमाणु ईंधन प्रौद्योगिकी – यूरेनियम ज्ञात करना भाग 1 घोल में, यूरेनियम हेक्साफ्लोराइड एवं ठोस में यूरेनियम ज्ञात करना – लौह (II) रिडक्सन/सीरियम (IV) ऑक्सीडेशन अनुमापीय पद्धति	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
32	आई एस 17328 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 7476 : 2003 परमाणु ईंधन प्रौद्योगिकी – यूरेनियम ज्ञात करना भाग 3 नाभकीय ग्रेड गुणवत्ता की युरानील नाइट्रेट विलयन में यूरेनियम का निर्धारण – भारात्मक पद्धति	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
33	आई एस 17328 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 8299 : 2019 परमाणु ईंधन प्रौद्योगिकी – यूरेनियम ज्ञात करना भाग 4 परमाणविक नाभकीय सामग्री के नाइट्रिक अम्ल घोल में यूरेनियम एवं प्लूटोनियम के तात्विक एवं आईसेटोपीक सान्द्रता का तापीय-आयतन मास स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा निर्धारण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
34	आई एस 17329 : 2021/आई एस ओ 12183 : 2016 परमाणु ईंधन प्रौद्योगिकी – प्लूटोनियम की नियंत्रित विभव – कौलोमेट्रिक जॉच परिक्षण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस 17330 : 2021/आई एस ओ 18557 : 2017 रेडिओन्युक्लिआइड से संदूषित मृदा, भवनों और आधारभूत संरचनाओं के लिए उपचारात्मक अभिलक्षण सिद्धांत	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
36	आई एस 17515 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 25745-1 : 2012 लिफ्ट्स, स्वचालित सिढ़ियाँ और मूविंग वाक्स की उर्जा कार्यकारिता भाग 1 उर्जा मापन एवम सत्यापन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

37	आई एस 17515 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 25745-2 : 2015 लिफ्ट्स, स्वचलित सिढ़ियाँ और मूविंग वाक्स की उर्जा कार्यकारिता भाग 2 लिफ्टों के लिए ऊर्जा गड़ना एवम वर्गीकरण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
38	आई एस 17515 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 25745-3 : 2015 लिफ्ट्स, स्वचलित सिढ़ियाँ और मूविंग वाक्स की उर्जा कार्यकारिता भाग 3 स्वचलित सिढ़ियाँ और मूविंग वाक्स के लिए उर्जा गड़ना एवम वर्गीकरण	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
39	आई एस/आई एस ओ 23828 : 2013 फ्युल सेल सड़क वाहन — ऊर्जा सेवन माप — निहित हाइड्रोजेन से सुसज्जित वाहन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
40	आई एस/आई ई सी 60154-1 : 2016 तरंगपथकों के लिये फ्लैज भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	17 मार्च 2021	आई एस 10738 (भाग 1) : 1983 तरंगपथकों के लिये फ्लैज भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	16 अप्रैल 2021
41	आई एस/आई ई सी 60335-2-40 : 2018 घरेलू एवं समान बिजली के उपकरण — सुरक्षा भाग 2-40 विद्युत हीट पंप, एयर कंडीशनर और डीह्यूमिडीफायर्स की विशेष अपेक्षाएँ	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस/आई ई सी 60479-1 : 2018 मानव और पशुधन पर संकट का प्रभाव भाग 1 सामान्य पहलू (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस/आई ई सी 60479 (भाग 1) : 2005 मानव एवं पशुधन पर करेंट के प्रभाव भाग 1 सामान्य पहलू आई एस/आई ई सी 60479 (भाग 3) : 1998 मानव एवं पशुधन पर करेंट के प्रभाव भाग 3 पशुधन के शरीर से गुजरने वाले करेंट से प्रभाव	16 अप्रैल 2021
43	आई एस/आई ई सी 60794-1-2 : 2017 प्रकाशिक तंतु केबल भाग 1 सामान्य विशिष्टि अनुभाग 2 मूलभूत प्रकाशिक केबल परीक्षण प्रक्रिया — सामान्य मार्गदर्शक (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस/आई ई सी 60794-1-2 : 2003 प्रकाशिक तंतु केबल भाग 1 मूलभूत विशिष्टि अनुभाग 2 मूलभूत प्रकाशिक केबल परीक्षण प्रक्रिया	16 अप्रैल 2021

44	आई एस/आई ई सी 60794-2-11 : 2020 प्रकाशिक तंतु केबल्स भाग 2 इनडोर केबल्स अनुभाग 11 परिसर कों केबलिंग करने के लिए सिंप्लेक्स और डुपलेक्स केबल्स के उपयोग के लिए विस्तृत निर्देश (पहला पुनरीक्षण)	17 मार्च 2021	आई एस/आई ई सी 60794-2-11 : 2012 प्रकाशिक तंतु केबल्स भाग 2 इनडोर केबल्स अनुभाग 11 परिसर कों केबलिंग करने के लिए सिंप्लेक्स और डुपलेक्स केबल्स के उपयोग के लिए विस्तृत निर्देश	16 अप्रैल 2021
45	आई एस/आई ई सी 62222 : 2012 भवनों में लगाए गए संचार केबल का अग्नि प्रदर्शन	17 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक 'जी' एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./538/2020-21]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th March, 2021

Ref : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (139).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 265 : 2021 Hydrochloric Acid — Specification (Fifth Revision)	17 Mar 2021	IS 265 : 1993 Hydrochloric Acid — Specification (Fourth Revision)	16 Apr 2021
2	IS 2026 (Part 11) : 2021/IEC 60076-11 : 2018 Power Transformer Part 11 Dry-Type Transformer	17 Mar 2021	NA	NA

3	IS 3025 (Part 4) : 2021 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 4 Colour (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 3025 (Part 4) : 1983 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 4 Colour (First Revision)	16 June 2021
4	IS 3025 (Part 26) : 2021 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 26 Chlorine, Residual (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 3025 (Part 26) : 1986 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 26 Chlorine, Residual (First Revision)	16 Mar 2022
5	IS 3025 (Part 27/Sec 1) : 2021 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 27 Cyanide Section 1 Titrimetric, colorimetric and ion-selective methods (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 3025 (Part 27) : 1986 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 27 Cyanide (First Revision)	16 June 2021
6	IS 3025 (Part 39) : 2021 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 39 Oil and Grease (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 3025 (Part 39) : 1991 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 39 Oil and Grease (First Revision)	16 June 2021
7	IS 3760 : 2021 Probe, Aural, Jobson Horne's Pattern — Specification (First Revision)	17 Mar 2021	IS 3760 : 1966 Probe, Aural, Jobson Horne's Pattern — Specification	16 Apr 2021
8	IS 4493 (Part 1) : 2021/IEC 60153-1 : 2016 Hollow Metallic Waveguides Part 1 General Requirements and Measuring Methods (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 4493 (Part 1) : 1979 Hollow Metallic Waveguides Part 1 General Requirements and Measuring Methods (First Revision)	16 Apr 2021
9	IS/ISO 12619-1 : 2014 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH ₂) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 1 General Requirements and Definitions	17 Mar 2021	NA	NA
10	IS/ISO 12619-2 : 2014 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH ₂) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 2 Performance and General Test Methods	17 Mar 2021	NA	NA

11	IS/ISO 12619-3 : 2014 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 3 Pressure Regulator	17 Mar 2021	NA	NA
12	IS/ISO 12619-4 : 2016 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 4 Check Valve	17 Mar 2021	NA	NA
13	IS/ISO 12619-5 : 2016 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 5 Manual Cylinder Valve	17 Mar 2021	NA	NA
14	IS/ISO 12619-6 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 6 Automatic Valve	17 Mar 2021	NA	NA
15	IS/ISO 12619-7 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 7 Gas Injector	17 Mar 2021	NA	NA
16	IS/ISO 12619-8 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 8 Pressure Indicator	17 Mar 2021	NA	NA
17	IS/ISO 12619-9 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 9 Pressure Relief Valve (PRV)	17 Mar 2021	NA	NA
18	IS/ISO 12619-10 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 10 Pressure Relief Device (PRD)	17 Mar 2021	NA	NA
19	IS/ISO 12619-11 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 11 Excess Flow valve	17 Mar 2021	NA	NA

20	IS/ISO 12619-12 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 12 Gas-Tight Housing and Ventilation Hoses	17 Mar 2021	NA	NA
21	IS/ISO 12619-13 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/ Natural Gas Blends Fuel System Components Part 13 Rigid Fuel Line in Stainless Steel	17 Mar 2021	NA	NA
22	IS/ISO 12619-14 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 14 Flexible Fuel Line	17 Mar 2021	NA	NA
23	IS/ISO 12619-15 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 15 Filter	17 Mar 2021	NA	NA
24	IS/ISO 12619-16 : 2017 Road Vehicles — Compressed Gaseous Hydrogen (CGH2) and Hydrogen/Natural Gas Blends Fuel System Components Part 16 Fittings	17 Mar 2021	NA	NA
25	IS 13673 (Part 1) : 2021/IEC 60746-1 : 2003 Expression of Performance of Electrochemical Analyzers Part 1 General (First Revision)	17 Mar 2021	IS 13673 (Part 1) : 1993 Expression of Performance of Electrochemical Analyzers Part 1 General	16 Apr 2021
26	IS 14194 (Part 4) : 2021 Radionuclides in Environmental Samples — Method of Estimation Part 4 Radium (First Revision)	17 Mar 2021	IS 14194 (Part 4) : 1994 Radionuclides in Environmental Samples — Method of Estimation Part 4 Radium	16 Apr 2021
27	IS 15480 (Part 1) : 2021/IEC 60869-1 : 2018 Fibre Optic Interconnecting Devices and Passive Components — Fibre Optic Passive Power Control Devices Part 1 Generic Specification (Second Revision)	17 Mar 2021	IS 15480 (Part 1) : 2018/IEC 60869-1 : 2012 Fibre Optic Interconnecting Devices and Passive Components — Fibre Optic Passive Power Control Devices Part 1 Generic Specification (First Revision)	16 Apr 2021

28	IS 16438 (Part 1) : 2021/IEC 61753-1 : 2020 Fibre Optic Interconnecting Devices and passive Components — Performance Standard Part 1 General and Guidance (First Revision)	17 Mar 2021	IS 16438 (Part 1) : 2015/IEC 61753-1 : 2007 Fibre Optic Interconnecting Devices and passive Components — Performance Standard Part 1 General and Guidance	16 Apr 2021
29	IS 16693 : 2021/ISO 8769 : 2016 Reference Sources — Calibration of Surface Contamination Monitors — Alpha-, Beta- and Photon Emitters (First Revision)	17 Mar 2021	IS 16693 : 2018/ISO 8769 : 2010 Reference Sources — Calibration of Surface Contamination Monitors — Alpha-, Beta- and Photon Emitters	16 Apr 2021
30	IS 17328 (Part 1) : 2021/ISO 7097-1 : 2004 Nuclear Fuel Technology — Determination of Uranium Part 1 Determination of Uranium in Solutions, Uranium Hexafluoride and Solids — Iron(II) Reduction/Potassium Dichromate Oxidation Titrimetric Method	17 Mar 2021	NA	NA
31	IS 17328 (Part 2) : 2021/ISO 7097-2 : 2004 Nuclear Fuel Technology — Determination of Uranium Part 2 Determination of Uranium in Solutions, Uranium Hexafluoride and Solids — Iron (II) Reduction/Cerium (IV) Oxidation Titrimetric Method	17 Mar 2021	NA	NA
32	IS 17328 (Part 3) : 2021/ISO 7476 : 2003 Nuclear Fuel Technology — Determination of Uranium Part 3 Determination of Uranium in Uranyl Nitrate Solutions of Nuclear Grade Quality — Gravimetric Method	17 Mar 2021	NA	NA
33	IS 17328 (Part 4) : 2021/ISO 8299 : 2019 Nuclear Fuel Technology — Determination of Uranium Part 4 Determination of the Isotopic and Elemental Uranium and Plutonium Concentrations of Nuclear Materials in Nitric Acid Solutions by Thermal-Ionization Mass Spectrometry	17 Mar 2021	NA	NA
34	IS 17329 : 2021/ISO 12183 : 2016 Nuclear Fuel Technology — Controlled-Potential Coulometric Assay of Plutonium	17 Mar 2021	NA	NA

35	IS 17330 : 2021/ISO 18557 : 2017 Characterisation Principles for Soils, Buildings and Infrastructures Contaminated by Radionuclides for Remediation Purposes	17 Mar 2021	NA	NA
36	IS 17515 (Part 1) : 2021/ISO 25745-1 : 2012 Energy Performance of Lifts, Escalators and Moving Walks Part 1 Energy Measurement and Verification	17 Mar 2021	NA	NA
37	IS 17515 (Part 2) 2021/ISO 25745-2 : 2015 Energy Performance of Lifts, Escalators and Moving Walks Part 2 Energy Calculation and Classification for Lifts (Elevators)	17 Mar 2021	NA	NA
38	IS 17515 (Part 3) : 2021/ISO 25745-3 : 2015 Energy Performance of Lifts, Escalators and Moving Walks Part 3 Energy Calculation and Classification of Escalators and Moving Walks	17 Mar 2021	NA	NA
39	IS/ISO 23828 : 2013 Fuel Cell Road Vehicles — Energy Consumption Measurement — Vehicles Fuelled with Compressed Hydrogen	17 Mar 2021	NA	NA
40	IS/IEC 60154-1 : 2016 Flanges for Waveguides Part 1 General Requirements	17 Mar 2021	IS 10738 (Part 1) : 1983 Specification for Flanges for Waveguides Part 1 General Requirements and Tests	16 Apr 2021
41	IS/IEC 60335-2-40 : 2018 Household and similar Electrical Appliances — Safety Part 2-40 Particular Requirements for Electrical Heat Pumps, Air-Conditioners and Dehumidifiers	17 Mar 2021	NA	NA
42	IS/IEC 60479-1 : 2018 Effects of Current on Human Beings and Livestock Part 1 General Aspects (First Revision)	17 Mar 2021	IS/IEC 60479-1 : 2005 Effects of Current on Human Beings and Livestock Part 1 General Aspects IS/IEC 60479-3 : 1998 Effects of Current on Human Beings and Livestock Part 3 Effects of Current Passing Through the body of Livestock	16 Apr 2021

43	IS/IEC 60794-1-2 : 2017 Optical Fibre Cables Part 1 Generic Specification Section 2 Basic optical Cable test Procedures — General Guidance (First Revision)	17 Mar 2021	IS/IEC 60794-1-2 : 2003 Optical Fibre Cables Part 1 Generic Specification Section 2 Basic optical Cable test Procedures	16 Apr 2021
44	IS/IEC 60794-2-11 : 2020 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Cables Section 11 Detailed Specification for simplex and duplex cables for use in Premises cabling (First Revision)	17 Mar 2021	IS/IEC 60794-2-11 : 2012 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Optical Fibre Cables Section 11 Detailed Specification for simplex and duplex cables for use in Premises cabling	16 Apr 2021
45	IS/IEC 62222 : 2012 Fire Performance of Communication Cables Installed in Buildings	17 Mar 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist 'G' & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./538/2020-21]

शुद्धिपत्र

नई दिल्ली, 12 फरवरी, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (140).—भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा भारत के राजपत्र में संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(119) दिनांक 31 दिसम्बर 2020 के भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारत के राजपत्र भाग III, खंड 4 में प्रकाशित भारतीय मानक ब्यूरो उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, उपभोक्ता मामले विभाग के अंतर्गत भारत सरकार की अधिसूचना में निम्नलिखित संशोधन करता है:

अनुसूची के क्रम संख्या (9), कॉलम (5) में – ‘15 जनवरी 2021’—को ‘15 अप्रैल 2021’ से प्रतिस्थापित करें।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक ‘जी’ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./538/2020-21]

CORRIGENDUM

New Delhi, the 12th February, 2021

Ref : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (140).—Bureau of Indian Standards hereby makes the following AMENDMENT to the NOTIFICATION of Government of India under the Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution (Department of Consumer Affairs) published in Part III,

Section 4 of the Gazette of India, Extraordinary vide Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (119) dated 31 December 2020 in pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018:

Sl. No. (8), column (5) of the Schedule — Substitute '**15 April 2021** for **15 Jan 2021**'.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist 'G' & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./538/2020-21]

शुद्धिपत्र

नई दिल्ली, 12 फरवरी, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (141).—भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा भारत के राजपत्र में संदर्भ: **HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS** दिनांक 21 दिसम्बर 2020 के भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारत के राजपत्र भाग III, खंड 4 में प्रकाशित भारतीय मानक ब्यूरो उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, उपभोक्ता मामले विभाग के अंतर्गत भारत सरकार की अधिसूचना में निम्नलिखित संशोधन करता है:

अनुसूची के क्रम संख्या (9), कॉलम (5) में – '**13 जनवरी 2021**' को '**13 दिसम्बर 2021**' से प्रतिस्थापित करें।

अनुसूची के क्रम संख्या (25), कॉलम (2) में – '**आई एस 18000 (भाग 5/अनुभाग 1) 2020**' को '**आई एस 18010 (भाग 5/ अनुभाग 1) 2020**' से प्रतिस्थापित करें।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक 'जी' एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./538/2020-21]

CORRIGENDUM

New Delhi, the 12th February, 2021

Ref : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (141).—Bureau of Indian Standards hereby makes the following AMENDMENT to the NOTIFICATION of Government of India under the Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution (Department of Consumer Affairs) published in Part III, Section 4 of the Gazette of India, Extraordinary vide Ref: HQ-PUB013/1/2020 (112) dated 21 December 2020 in pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018:

Sl. No. (9), column (5) of the Schedule — Substitute '**13 December 2021** for **13 Jan 2021**'

Sl. No. (25), column (2) of the Schedule — Substitute '**IS 18010 (Part 5/Sec 1): 2020**' for **IS 18000 (Part 5/Sec 1): 2020**'.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist 'G' & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./538/2020-21]