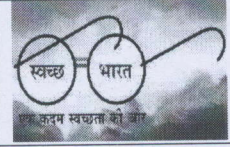




BUREAU OF INDIAN STANDARDS
(Patna Branch Laboratory)



Ref: PBL/2024/TF/ IS 14543

Date: 11-03-2024

यह सूचित किया जाता है कि पटना शाखा प्रयोगशाला ने निम्नलिखित परीक्षण सुविधा बनाई है:

It is hereby informed that Patna Branch Laboratory has created the following test facility:

भा मा सं / IS No.	:	भा मा १४५४३ : २०१६ / IS 14543 : 2016
उत्पाद / Product	:	पैकेज्ड पेयजल (पैकेज्ड प्राकृतिक खनिज जल के अलावा) Packaged Drinking Water (Other than Packaged Natural Mineral Water)
खंड संख्या के साथ परीक्षण जिसके लिए सुविधा बनाई गई है / Test (s) with Clause No. for which facility has been created	:	अवशिष्ट मुक्त क्लोरीन (खंड संख्या 5.3, टी-2, क्रम संख्या xviii), अनायनिक सतह सक्रिय एजेंट (एमबीएस के रूप में) (खंड संख्या 5.3, टी-2, क्रम संख्या xxi), फेनोलिक यौगिक (C ₆ H ₅ OH के रूप में) (खंड संख्या 5.3, टी-2, क्रम संख्या xix), / Residual Free Chlorine (cl no. 5.3, T-2, sr. no. xviii), Anionic surface active agents (as MBAS) (cl no. 5.3, T-2, sr. no. xxi), Phenolic compounds (as C ₆ H ₅ OH) (cl no.5.3, T-2, sr. no. xix),
प्रकार/आकार/ग्रेड/किस्म जिसके लिए परीक्षण सुविधा बनाई गई है / Type/Size/Grade/Variety for which test facility has been created	:	सभी प्रकार / All varieties
परीक्षण अनुभाग / Test Section	:	रासायनिक अनुभाग / Chemical Section
परीक्षण सुविधा का निर्माण के लिए खरीदे गए प्रमुख उपकरण / Major equipment procured for creation of test facility	:	स्क्रबर के साथ फ्यूम हुड, गैस स्ट्रिपिंग उपकरण, वगैरह / Fume Hood with scrubber, Gas Stripping apparatus, etc.
निर्मित सुविधा की स्थिति / Status of facility created	:	रासायनिक परीक्षण के लिए आंशिक / Partial for Chemical test
क्रमांक सहित खण्ड जिसके लिए अभी तक पूर्ण परीक्षण निर्मित नहीं की गई है / Test (s) with Clause No. for which facility yet to be created for complete testing	:	खनिज तेल (खंड संख्या 5.3, टी-3, क्रमांक नं. xx), साइनाइड (CN के रूप में) (खंड संख्या 5.3, टी-3, क्रम संख्या iv) और रेडियो सक्रिय अवशेष (खंड संख्या 5.3, टी-4) / Mineral oil (cl no. 5.3, T-3, sr. no. xx), Cyanide (as CN) (cl no. 5.3, T-3, sr. no. iv) & Radio active Residue (cl5.3, T-4).
नमूने का आकार / Sample size	:	रसायन- 12 X 1 लीटर/ 1 X 20 लीटर, कीटनाशक अवशेष परीक्षण - 12x 1 लीटर / Chemical- 12 X 1 ltr/ 1 X 20 Ltr, Pesticides residue test - 12x 1 ltr
परीक्षण क्षमता/माह / Testing capacity/month	:	125 नमूने / 125 samples
टिप्पणी / Remarks	:	-----

BOs are requested to utilise the aforementioned facility and send samples of Packaged Drinking Water to Patna Branch Laboratory for testing please.

Koushik Dutta
(Koushik Dutta)

Scientist- E & Head



BUREAU OF INDIAN STANDARDS
(Patna Branch Laboratory)



Ref: PBL/2024/TF/ IS 13428

Date: 11-03-2024

यह सूचित किया जाता है कि पटना शाखा प्रयोगशाला ने निम्नलिखित परीक्षण सुविधा बनाई है:

It is hereby informed that Patna Branch Laboratory has created the following test facility:

भा मा सं / IS No.	:	भा मा १३४२८ / IS 13428 : 2005
उत्पाद / Product	:	पैकेज्ड प्राकृतिक खनिज पानी / Packaged Natural Mineral Water
खंड संख्या के साथ परीक्षण जिसके लिए सुविधा बनाई गई है / Test (s) with Clause No. for which facility has been created	:	रसायन- खनिज तेल (खंड संख्या 6.2, टी-2, क्रम संख्या xix), साइनाइड (सीएन के रूप में) (खंड संख्या 6.2, टी-3, क्रम संख्या iii) और रेडियो सक्रिय अवशेष (खंड संख्या 6.2, टी-4) को छोड़कर, सभी पूर्ण। माइक्रोबायोलॉजिकल - पूर्ण / Chemical- Complete except Mineral oil (cl no. 6.2, T-2, sr. no. xix), Cyanide (as CN) (cl no. 6.2, T-3, sr. no. iii) & Radio active Residue (cl 6.2, T-4) Microbiological - Complete
प्रकार/आकार/ग्रेड/किस्म जिसके लिए परीक्षण सुविधा बनाई गई है / Type/Size/Grade/Variety for which test facility has been created	:	सभी प्रकार / All varieties.
परीक्षण अनुभाग / Test Section	:	रासायनिक एवं सूक्ष्मजैविक अनुभाग / Chemical & Microbiological Section.
परीक्षण सुविधा का निर्माण के लिए खरीदे गए प्रमुख उपकरण / Major equipment procured for creation of test facility	:	आयन क्रोमैटोग्राफ, एलसी-एमएस/एमएस, जीसी-एमएस/एमएस, आईसीपी एमएस, स्क्रबर के साथ फ्यूम हुड, गैस स्ट्रिपिंग उपकरण, वगैरह / Ion chromatograph, LC-MS/MS, GC-MS/MS, ICP MS, Fume Hood with scrubber, Gas Stripping apparatus, etc.
निर्मित सुविधा की स्थिति / Status of facility created	:	रासायनिक परीक्षण के लिए आंशिक और सूक्ष्मजैविक परीक्षण के लिए पूर्ण / Partial for Chemical test & Complete for Microbiological tests.
क्रमांक सहित खण्ड जिसके लिए अभी तक पूर्ण परीक्षण निर्मित नहीं की गई है / Test (s) with Clause No. for which facility yet to be created for complete testing	:	खनिज तेल (खंड संख्या ६.२, टी-२, क्रमांक नं. xix), साइनाइड (CN के रूप में) (खंड संख्या ६.२, टी-३, क्रम संख्या iii) और रेडियो सक्रिय अवशेष (खंड संख्या ६.२, टी-४) / Mineral oil (cl no. 6.2, T-2, sr. no. xix), Cyanide (as CN)(cl no. 6.2, T-3, sr. no. iii) & Radio active Residue (cl 6.2, T-4).
नमूने का आकार / Sample size	:	रसायन- 12 X 1 लीटर/ 1 X 20 लीटर, कीटनाशक अवशेष परीक्षण - 12x 1 लीटर / Chemical- 12 X 1 ltr/ 1 X 20 Ltr, Pesticides residue test - 12x 1 ltr, Microbiological - 12 X 1 ltr/ 1 X 20 Ltr / 12 X 1 लीटर/ 1 X 20 लीटर
परीक्षण क्षमता/माह / Testing capacity/month	:	125 नमूने / 125 samples
टिप्पणी / Remarks	:	-----

BOs are requested to utilise the aforementioned facility and send samples of Packaged Natural Mineral Water to Patna Branch Laboratory for testing please.

Koushik Dutta
(Koushik Dutta)

Scientist- E & Head