



Case File Number: MH-23961-INST

Date of Issue: 16-06-2025

Document No.: 25-1552285

Approval for Change Institute Details

This has reference to your application Number 25-1552285 dated 16-06-2025 addressed to this Division regarding change of Institute Name/Institute Type/Registered with any 'State/Central Govt' authority/ PAN No./TAN No/Address Of Institution. In this regard, kindly note that the changed details has/have been recorded successfully in eLORA System. The below mentioned changed details shall be read in conjunction with all the valid licence(s) and other relevant permission(s) issued to your institution.

	Previous Institute Details	New Institute Details
Institute Name	KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES	KAIZEN NDT AND WELD SOLUTIONS PVT LTD
Institute Type	Private	PRIVATE
Registered with any 'State/Central Govt' authority	N	Y
Registration number		27AAKCK8742N1ZQ
PAN No. Of Institution	AUTPJ8596R	AAKCK8742N
TAN No/Of Institution		
Address Line 1	KL 6A BUILDING NUMBER 5 ROOM NUMBER 7	PAP 207 TALOJA MIDC
Address Line2	SECTOR 1E KALAMBOLI	NEW CHEMICAL ZONE
Landmark	NEAR MAC DONALD RESTAURANT	NEAR TALOJA CETP
City/District	Navi Mumbai	Navi Mumbai
PIN	410218	410218

Further, it may be noted that the terms and conditions of the licence(s) and other relevant permission(s) issued to your institution as referred above will remain same.

Issuing Authority,

SMRITI SHARMA
Scientific Officer (F)

This document is electronically signed by the signing authority

Note: This document is also available at www.aerb.gov.in/elora



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)



Case File Number: MH-23961-INST

Issuance Date: 11/07/2024

Document Number: 24-ASSF-1159854

Expiry Date: 11/07/2029

APPROVAL FOR SOURCE STORAGE FACILITY

1. This has reference to your application 24-1332125 dated 13/06/2024 . In exercise of the powers conferred under Section-16 and 17 of the Atomic Energy Act, 1962 as applicable, read in conjunction with Rule-3(a) of the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules [AE(RP)R], 2004, and based on the application dated 13/06/2024 along with relevant documents, the Atomic Energy Regulatory Board (AERB) hereby grants Approval of source storage room located at KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES, PAP 207, Near New Chemical Zone, Taloja MIDC, Taloja , Navi Mumbai to MR. YOGESH AJAY JAJU, KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES, NAVI MUMBAI, MAHARASHTRA for storage of Industrial Gamma Radiography Exposure Device(s) (IGREDs) in the possession of licenced radiography institution.

2. The above source storage room is approved for storage of IGREDs by only one licenced Radiography Agency.

This approval is subject to the terms and conditions as stated in Annexure.

This approval may be suspended, modified or withdrawn as deemed fit in the event of contravention of the provisions of the relevant Act / Rules / Codes or terms and conditions as applicable.

A copy of this approval should be available in your office and source storage room.

Issuing Authority,

S MAHALAKSHMI
Head, IAS

MR. YOGESH AJAY JAJU
KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES
KL 6A BUILDING NUMBER 5 ROOM NUMBER 7,
SECTOR 1E KALAMBOLI NEAR MAC DONALD RESTAURANT,
NAVI MUMBAI-410218,
MAHARASHTRA

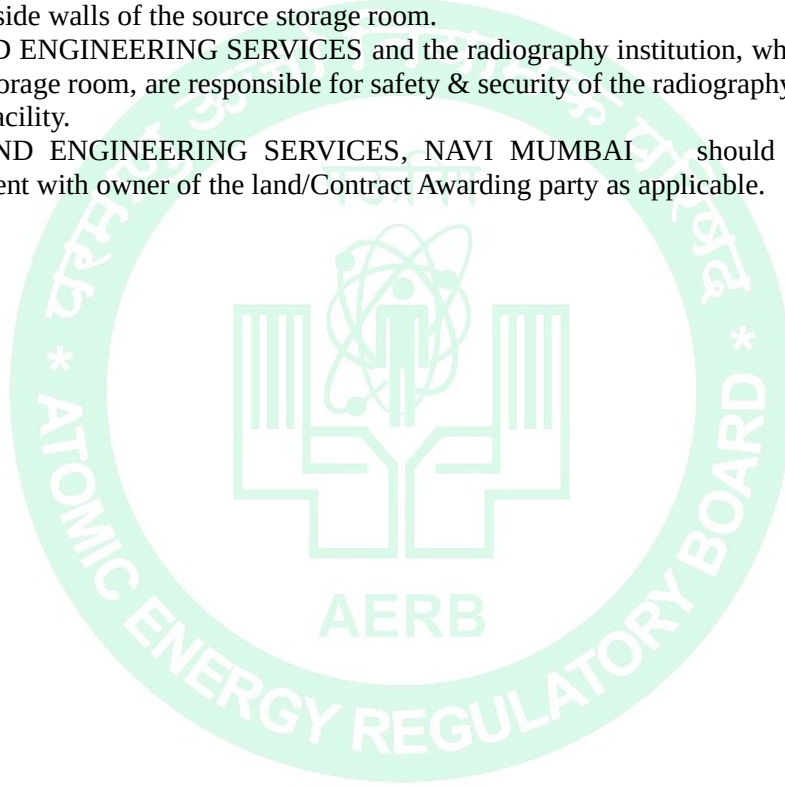
(This is an electronically generated letter and hence signature is not required)



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

Annexure

1. The regulatory requirements as stipulated in AERB Safety Code AERB/SC/IR-1 for storage of IGREDs are scrupulously adhered to by the KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES and approved radiography agency.
2. IGREDs are secured in the storage room and all the required physical security measures are available as stipulated in Guide on Security of Radioactive Sources in Radiation Facilities ref. no. AERB/RF-RS/SG-1, 2011.
3. The Radiation symbol, as per Directive issued by Competent Authority, AERB vide ref. no. CH/AERB/ITSD/125/2011/1508 dated April 27, 2011 with warning legend, shall be prominently and permanently displayed on the entrance door and side walls of the source storage room.
4. KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES and the radiography institution, whose IGREDs would be stored in this source storage room, are responsible for safety & security of the radiography source(s) to be stored in the source storage facility.
5. KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES, NAVI MUMBAI should intimate AERB upon termination of agreement with owner of the land/Contract Awarding party as applicable.





आवेदन संदर्भ सं. Application Reference No.	आवेदन तिथि Date of Application	केस फाइल नंबर Case File Number	दस्तावेज नंबर Document No.	जारी करने की तिथि Date of Issuance	समाप्ति की तिथि Date of Expiry
24-1375406	17/08/2024	MH-23961-INST	24-IRLOP- 1184464	23/08/2024	23/08/2027

LICENCE FOR OPERATION OF INDUSTRIAL RADIOGRAPHY FACILITY

परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 की धारा 16 तथा 17, जो लागू हो के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम {एई(आरपी)आर}, 2004 के नियम (3) के संयोजन में, परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद् (एईआरबी) विकिरण फैसिलिटी के संचालन हेतु लाइसेंस जारी करता है।

In exercise of powers conferred under Sections 16 and 17, as applicable, of Atomic Energy Act, 1962 read in conjunction with Rule (3) of the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules {AE(RP)R}, 2004, the Atomic Energy Regulatory Board(AERB) issues Licence for operation of radiation facilities.

उपरोक्त संदर्भित आवेदन सं. के संदर्भ में, नियोक्ता KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES, Navi Mumbai के Mr. YOGESH AJAY JAJU इसके बाद से इसे लाइसेंसधारक कहा जाएगा, जिसमें निर्दिष्ट प्रावधानों का पालन करने का वचन दिया गया है।

With reference to application no. referred above, the employer Mr. YOGESH AJAY JAJU of KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES, Navi Mumbai hereinafter referred as Licensee, having undertaken to comply with the provisions specified in the

- परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 तथा उसके अंतर्गत बनाए गए नियम Atomic Energy Act, 1962 and the rules framed thereunder,
- संचालन चरणों के लिए निर्दिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार लागू कोड, मानक तथा गाइड*Applicable Codes, Standards and Guides* as specified giving requirements for operation stages
- सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी कोई भी आदेश/निर्देश Any Orders/Directives# issued by the Competent Authority,

परिशिष्ट-1 में निर्दिष्ट इस लाइसेंस के नियमों और शर्तों के अनुसार तालिका 1 (पृष्ठ के दूसरी ओर) में निर्दिष्ट फैसिलिटी को संचालित करने के लिए एतद्वारा अधिकृत है, is hereby authorized to operate the facility as specified in the Table 1 (overleaf) in accordance with the Terms & conditions of this license specified in Appendix-1,

यह लाइसेंस केवल विकिरण संरक्षा की दृष्टि से जारी किया जाता है। अन्य सभी स्वीकृतियां संबंधित केंद्रीय/राज्य/स्थानीय प्राधिकारियों से यथा लागू प्राप्त की जाएंगी। This License is issued only from the radiation safety view point. All other clearances shall be obtained from concerned central/state/local authorities as applicable.



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

जारीकर्ता प्राधिकारी Issuing Authority

हस्ताक्षर Signature

प्राधिकारी का नाम Name of the Authority

DR. P. K. DASH SHARMA

पदनाम Designation

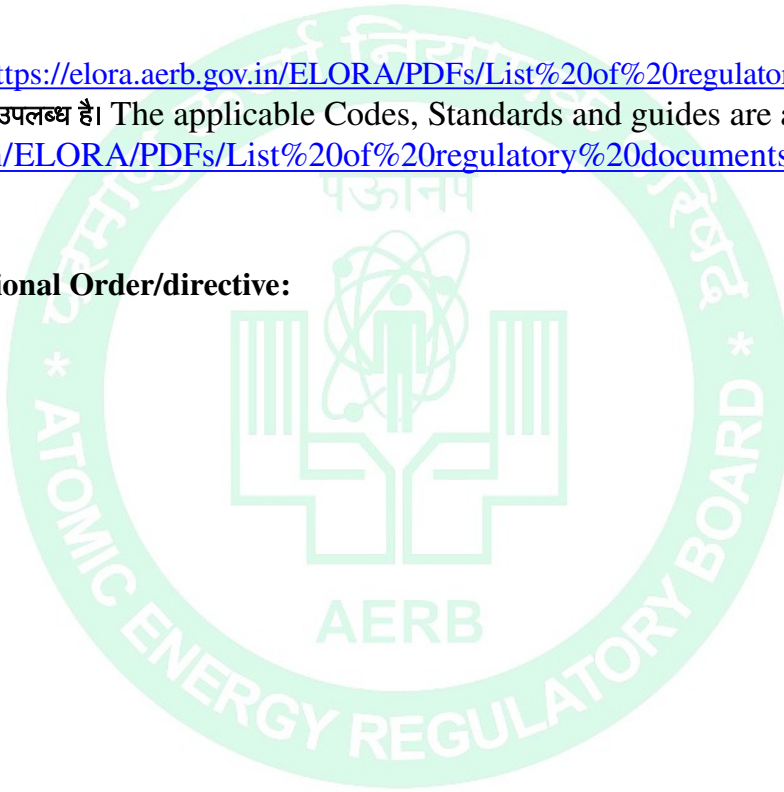
Head, RSD

आवेदक का नाम और संचार पता

MR. YOGESH AJAY JAJU,
KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES,
KL 6A BUILDING NUMBER 5 ROOM NUMBER 7,
SECTOR 1E KALAMBOLI NEAR MAC DONALD RESTAURANT,
NAVI MUMBAI-410218,
MAHARASHTRA.

* लागू कोड, मानक और गाइड <https://elora.aerb.gov.in/ELORA/PDFs/List%20of%20regulatory%20documents%20-practice%20wise.pdf> पर उपलब्ध है। The applicable Codes, Standards and guides are available at <https://elora.aerb.gov.in/ELORA/PDFs/List%20of%20regulatory%20documents%20-practice%20wise.pdf>

#अतिरिक्त आदेश/निर्देश Additional Order/directive:



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

आवेदन संदर्भ सं. Application Reference No.	आवेदन तिथि Date of Application	केस फाइल नंबर Case File Number	दस्तावेज नंबर Document No.	जारी करने की तिथि Date of Issuance	समाप्ति की तिथि Date of Expiry
24-1375406	17/08/2024	MH-23961-INST	24-IRLOP- 1184464	23/08/2024	23/08/2027

सारणी Table 1
INDUSTRIAL RADIOGRAPHY फ़ैसिलिटी का विवरण
Details of INDUSTRIAL RADIOGRAPHY FACILITY

प्रेक्टिस Practice	INDUSTRIAL RADIOGRAPHY
प्रयोजन Purpose	Industrial Radiography
रेडियोधर्मी स्रोत का विवरण Radiation Source Details	As per 'CONSENT FOR ROUTINE OPERATION OF RADIATION SOURCE'
फ़ैसिलिटी/संस्थापन का स्थान Location of facility/installation	KAIZEN NDT AND ENGINEERING SERVICES, KL 6A BUILDING NUMBER 5 ROOM NUMBER 7, SECTOR 1E KALAMBOLI NEAR MAC DONALD RESTAURANT, NAVI MUMBAI-410218, MAHARASHTRA. AND As per Permission for movement obtained

जारीकर्ता प्राधिकारी Issuing Authority

हस्ताक्षर Signature

प्राधिकारी का नाम Name of the Authority DR. P. K. DASH SHARMA

पदनाम Designation Head, RSD



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
 Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

अनुबंध Appendix 1

नियम और शर्तें TERMS AND CONDITIONS

1. **विकिरण स्रोतों के संचालन पर प्रतिबंध Constraints on operation of radiation sources:** लाइसेंसधारक किसी भी विकिरण स्रोत (रेडियोधर्मी स्रोत और/या विकिरण उत्पन्न करने वाला उपकरण) को नहीं संभालेगा (क) लाइसेंस में विनिर्दिष्ट के अलावा; (ख) लाइसेंस में विनिर्दिष्ट के अलावा किसी अन्य उद्देश्य के लिए; और (ग) लाइसेंस में विनिर्दिष्ट के अलावा किसी भी स्थान पर। The licensee shall not handle any radiation source (Radioactive Sources and/or Radiation Generating Equipment): (a) other than those specified in the licence; (b) for any purpose other than those specified in the licence; and (c) in any location except as specified in the licence.
2. **उत्तरदायित्व Responsibilities:** परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम, 2004 में निर्दिष्ट नियोक्ता, लाइसेंसधारक, आरएसओ और श्रमिकों की जिम्मेदारियों का पालन किया जाएगा। विकिरण फैसिलिटी/गतिविधियों की सुरक्षा के लिए मुख्य जिम्मेदारी लाइसेंसधारक की होगी और नियामक संस्था द्वारा कोई भी नियामक गतिविधियां या निरीक्षण लाइसेंसधारक को सुरक्षा के लिए उसकी जिम्मेदारी से मुक्त नहीं करता है। The responsibilities of the employer, licensee, RSO and workers as specified in the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules, 2004 shall be complied with. Prime responsibility for the safety of the radiation facility/activities shall lie with the licensee and any regulatory activities or inspections by the regulatory body does not relieve the licensee from his/her responsibility for safety.
3. **स्रोतों की सलामती और सुरक्षा Safety and Security of sources:** विकिरण स्रोत की सलामती और सुरक्षा हर समय अर्थात् खरीद से लेकर विकिरण स्रोत के निपटान/उपकरण के बंद होने तक सुनिश्चित की जाएगी। रेडियोधर्मी स्रोत/रेडियोधर्मी स्रोतों को रखने वाले उपकरण अस्थायी रूप से उपयोग में नहीं होने पर एक अनुमोदित और सुरक्षित भंडारण कक्ष में संग्रहीत किए जाएंगे। The safety and security of the radiation source shall be ensured at all the times i.e. from procurement up to the time of disposal of the radiation source/decommissioning of the equipment. The equipment housing the radioactive source/radioactive sources shall be stored in an approved and secured storage room when temporarily not in use.
4. **नियामक सिफारिशें Regulatory Recommendations:** रेडियोधर्मी स्रोतों के लिए विकिरण सुरक्षा उपायों और भौतिक सुरक्षा उपायों के संबंध में सक्षम प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर जारी की जाने वाली सभी नियामक सिफारिशों को लागू किया जाएगा और इसका अक्षरशः पालन किया जाएगा। All the regulatory recommendations, as may be issued from time to time, by the Competent Authority in respect of radiation safety measures and physical security measures for radioactive sources shall be implemented and followed in its letter and spirit.
5. **अर्हताप्राप्त कार्मिक Qualified manpower:** उपकरण/स्रोतों का संचालन आईआरबी को सूचित किए गए योग्य और प्रशिक्षित विकिरण कर्मियों द्वारा किया जाएगा। Equipment/sources shall be operated by qualified and trained radiation workers as intimated to AERB.
6. **ले-आउट का संशोधन Modification of layout:** आईआरबी के पूर्वानुमोदन के बिना स्थापना/स्रोत भंडारण फैसिलिटी के अनुमोदित लेआउट में संशोधन, जिसमें विकिरण सुरक्षा निहितार्थ हो सकते हैं, नहीं किए जाएंगे। Modifications in the approved layout of the installation/source storage facility that may have radiation safety implications shall not be carried out without obtaining prior approval of AERB.



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

7. **विकिरण निगरानी Radiation Surveillance:** विकिरण कार्य में लगे व्यक्ति (व्यक्तियों) की विकिरण निगरानी (कार्मिक निगरानी सेवा) नियामक आवश्यकताओं के अनुसार प्रदान की जाएगी। Radiation Surveillance (personnel Monitoring Service) of person(s) engaged in radiation work shall be provided as per the regulatory requirements.
8. **आवधिक सुरक्षा स्थिति रिपोर्ट Periodic Safety Status Report:** संस्थान के पास मौजूद सभी विकिरण उपकरणों/स्रोतों की आवधिक स्थिति रिपोर्ट वर्ष में एक बार (कम से कम) आईआरबी को प्रस्तुत की जाएगी। The periodic status report of all radiation devices/sources in the possession of the institution shall be submitted (at least) once in a year to AERB.
9. **रखरखाव Maintenance:** उपकरणों का रखरखाव संबंधित आईआरबी संरक्षा कोड, गाइड और वर्तमान में लागू मानकों के अनुसार किया जाएगा। Maintenance of the equipment shall be carried out in accordance with the respective AERB safety code, guide and standards currently in force.
10. **बिक्री या स्थानांतरण Sale or transfer:** विकिरण स्रोत/डिवाइस/उपकरण/रेडियोधर्मी अपशिष्ट आईआरबी से पूर्वानुमोदन प्राप्त किए बिना किसी अन्य व्यक्ति को बेचा या अन्यथा हस्तांतरित नहीं किया जाएगा। The radiation source/device/equipment/radioactive waste shall not be sold or otherwise transferred to another person without obtaining prior approval from AERB.
11. **विकिरण स्रोतों का संचलन Movement of radiation source:** विकिरण उपकरण/स्रोतों को आईआरबी से पूर्वानुमोदन प्राप्त किए बिना, परिसर के भीतर (जब तक कि उपकरण परिसर के भीतर नियमित आवाजाही के लिए न हो) या बाहर एक स्थान से दूसरे स्थान पर नहीं ले जाया जाएगा। The radiation equipment/sources shall not be moved from one location to another, within the premises (unless the equipment is meant for routine movement within the premises) or outside, without obtaining prior approval from AERB.
12. **रेडियोधर्मी स्रोत का परिवहन Shipment of radioactive material:** आईआरबी से परिवहन के लिए पूर्वानुमति प्राप्त की जाएगी। यह सुनिश्चित किया जाएगा कि रेडियोधर्मी सामग्री के सुरक्षित परिवहन के लिए राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार योग्य पैकिंग, चिह्नित और लेबलिंग किया जाता है। Prior approval for shipment shall be obtained from AERB. The package containing radioactive material is properly packed, marked and labelled and the shipment of radioactive material is in accordance with national/international regulations for safe transport of radioactive material.
13. **नियामक निरीक्षण Regulatory inspection:** विकिरण फैसिलिटी का निरीक्षण करने के लिए सक्षम प्राधिकारी के प्राधिकृत प्रतिनिधि (प्रतिनिधियों) को पूर्ण सहयोग दिया जाएगा। Full co-operation shall be accorded to authorized representative(s) of the Competent Authority to inspect radiation facility.
14. **अप्रयुक्त विकिरण स्रोतों तथा रेडियोधर्मी अपशिष्ट का प्रबंधन Management of disused radiation sources and radioactive waste:** जब कोई विकिरण स्रोत अब अधिकृत उद्देश्य के लिए उपयोग में नहीं है, या इसके उपयोगी जीवन के पूरा होने पर, उपकरण को बंद कर दिया जाएगा और रेडियोधर्मी स्रोत आईआरबी द्वारा निर्धारित प्रक्रिया के अनुसार संरक्षित प्रबंधन के लिए मूल आपूर्तिकर्ता को वापस कर दिया जाएगा। आयातित रेडियोधर्मी स्रोतों के संबंध में, उनके निर्यात के लिए आईआरबी से पूर्व अनुमति प्राप्त की जाएगी। When a radiation source is no longer in use for the authorized purpose, or upon completion of its useful life, the equipment shall be decommissioned and radioactive source shall be returned to the original supplier for safe management in accordance with the



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

procedure laid down by AERB. In respect of imported radioactive sources, prior permission for export of the same shall be obtained from AERB.

15. **असामान्य घटनाओं की रिपोर्ट Reporting of unusual occurrences:** यदि विकिरण स्रोत/उपकरण की संरक्षा और सुरक्षा से जुड़ी कोई घटना होती है, तो घटना होने के 24 घंटे के भीतर आईआरबी को इसकी सूचना दी जाएगी। स्रोत के खो जाने या चोरी होने की स्थिति में, मामले की सूचना तत्काल इलाके में उपयुक्त कानून एवं प्रवर्तन एजेंसी को दी जाएगी। If an incident involving the safety of radiation equipment/device/source and security of the radiation source occurs, the same shall be intimated to AERB within 24 hours of the occurrence of the incident. In the event of loss or theft of the source, the matter shall also be promptly reported to the appropriate law enforcement agency in the locality.
16. **रेडियोधर्मी अपशिष्ट के निपटान के लिए संचालन/प्राधिकरण के लिए लाइसेंस में संशोधन Amendment of licence for operation/Authorization for disposal of radioactive waste:** इस लाइसेंस/प्राधिकरण में निहित जानकारी में कोई भी परिवर्तन, इसके जारी होने के बाद (लाइसेंसधारक, नियोक्ता, संस्थान का नाम, पता आदि के रूप में) आईआरबी को सूचित किया जाएगा और इस संबंध में इस लाइसेंस के लिए उपयुक्त आवश्यक संशोधन सक्षम प्राधिकारी, आईआरबी से प्राप्त किया जाएगा। Any change in the information contained in this licence/authorization, after its issuance (as change of licensee, employer, name of institution, address etc.), shall be intimated to the AERB and appropriate necessary amendment to this effect to this licence shall be obtained from the Competent Authority, AERB
17. **लाइसेंस के नियमों और शर्तों में संशोधन Modification of the terms and conditions of the licence:** लाइसेंस के नियमों और शर्तों को सुरक्षा के हित में सक्षम प्राधिकारी द्वारा आवश्यक समझे जाने पर संशोधित, पुनरीक्षित या सुधार किया जा सकता है। The terms and conditions, of the licence can be amended, revised or modified, as considered necessary by the Competent Authority in the interest of safety.
18. **लाइसेंस का नवीनीकरण Renewal of licence:** लाइसेंस का नवीनीकरण इसकी समाप्ति की तारीख से पहले सक्षम प्राधिकारी से प्राप्त किया जाएगा। लाइसेंस के गैर-नवीनीकरण से लाइसेंसधारक को कब्जे के तहत विकिरण स्रोतों की सलामति एवं सुरक्षा की जिम्मेदारी से तब तक मुक्त नहीं किया जाता है जब तक कि उपकरण बंद नहीं किया जाता है/और सुरक्षित प्रबंधन के लिए मूल आपूर्तिकर्ता को रेडियोधर्मी स्रोत वापस नहीं किया जाता है। आईआरबी द्वारा आवेदनों के प्रसंस्करण के लिए अग्रणी समय को ध्यान में रखते हुए लाइसेंस के नवीनीकरण के लिए आवेदन आईआरबी को समीक्षा के लिए अग्रिम रूप से प्रस्तुत किया जाएगा। लाइसेंस की समाप्ति के दो महीन पहले लाइसेंसधारक द्वारा नवीनीकरण के लिए आवेदन प्रस्तुत किया जा सकता है। Renewal of licence shall be obtained from the Competent Authority prior to its date of expiry. Non-renewal of licence does not absolve the licensee from the responsibility of safety and security of radiation sources under possession till the equipment is decommissioned /and radioactive source is returned to the original supplier for safe management. Application for renewal of this licence shall be submitted to AERB for review well in advance, taking into account the lead time for processing of the applications by AERB. Application for renewal may be submitted by the licensee two months prior to expiry of the licence.
19. **डीकमीशनन के लिए वित्तीय प्रावधान Financial provision for decommissioning:** लाइसेंसधारक यह सुनिश्चित करेगा कि एक बार उपयोग में आने के बाद विकिरण स्रोतों के सुरक्षित प्रबंधन के लिए उचित वित्तीय प्रावधानों सहित व्यवस्था की जाती है। वित्तीय प्रावधान की सीमा का निर्धारण विकिरण स्रोत के आपूर्तिकर्ता/निर्माता के परामर्श से किया जाएगा। वित्तीय प्रावधान सामान्य परिदृश्य के साथ-साथ दिवालियेपन या अन्य बाधाओं का सामना करने वाली असंभावित घटनाओं को ध्यान में रखते हुए किया



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

जाएगा। Licensee shall ensure that arrangements, including appropriate financial provisions, are made for the safe management of radiation sources, once it ceases to be in use. The extent of financial provision shall be arrived at in consultation with the supplier/manufacturer of the radiation source. The financial provision shall be made with due consideration to normal scenario as well as unlikely events like bankruptcy or other constraints that may be encountered.

20. **अपराध और दंड Offences and Penalties:** यदि लाइसेंस/प्राधिकरण की शर्तों और अन्य निर्धारित विनियामक प्रावधानों का उल्लंघन किया जाता है तो परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम, 2004 और परमाणु ऊर्जा (रेडियोधर्मी अपशिष्ट का सुरक्षित निपटान) नियम 1987 में निर्दिष्ट शर्तों के अनुसार आईआरबी द्वारा लाइसेंस/प्राधिकार को निलंबित, संशोधित या वापस लिया जा सकता है। जहां उपयुक्त समझा जाए, किए गए अपराध के विरुद्ध परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 में प्रावधान के अनुसार आईआरबी संस्था द्वारा दंडात्मक कार्रवाई शुरू की जा सकती है। Licence/authorisation can be suspended, modified or withdrawn by AERB, as specified in the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules, 2004 and Atomic Energy (Safe Disposal of Radioactive Wastes) Rules 1987 if any of the terms and conditions of the licence/authorisation and other stipulated regulatory provisions is/are contravened. Where deemed appropriate, AERB may initiate penal action against an offence committed by the institution, as provided in the Atomic Energy Act, 1962.
21. **विशिष्ट प्रैक्टिसों के लिए अतिरिक्त शर्तें Additional conditions for specific practices:** औद्योगिक रेडियोग्राफी एक्सपोजर डिवाइस/वेल लॉगिंग फैसिलिटी का संचालन Operation of Industrial Radiography Exposure Device(s)/ Well logging facility: यह सुनिश्चित किया जाएगा कि प्रत्येक औद्योगिक रेडियोग्राफी एक्सपोजर डिवाइस/वेल लॉगिंग फैसिलिटी के लिए संस्थान के कब्जे में होने वाली रसीद की सूचना प्रस्तुत की जाती है और इसे केवल प्राधिकृत साइटों पर संचालित किया जाएगा। It shall be ensured that the intimation of receipt is submitted for each industrial radiography exposure device/well logging facility once it is in possession of institute and it shall be operated only at the authorized sites.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

नोट Note: प्रैक्टिस विशिष्ट आवश्यकताओं पर मार्गदर्शन के लिए कृपया ई-लोरा दिशानिर्देश और आईआरबी वेबसाइट www.aerb.gov.in देखें। *For guidance on practice specific requirements, please refer e-LORA guidelines and AERB website www.aerb.gov.in*



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)



सत्यमेव जयते

Government of India
Bhabha Atomic Research Centre
Mumbai - 400 085

TRAINING COURSE ON RADIOGRAPHY TESTING LEVEL - 2

This is to certify that **Shri. Yogesh Ajaykumar Jaju** has successfully undergone the 55th Training Course on Radiography Testing Level - 2 during November 19 – December 14, 2012, conducted by the Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai – 400,085 and Institute for Design of Electrical Measuring Instruments (IDEMI), Swattantraveer Tatya-Tope Marg, Chuna Bhatti, Sion, Mumbai-400 022.

The programme of the training course was organised in accordance with the syllabi prescribed in Bureau of Indian Standards, IS-13805, comprising 100 hours of training for Radiography Testing Level - 2 and approved by the Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai.

Course-end examination was held during December 11 - 14, 2012 as per ISO- 9712. The candidate has passed the examination and obtained the grades mentioned overleaf.

(K. L. Ramakumar)

Director

Radiochemistry & Isotope Group

December 14, 2012

	<u>Marks obtained</u>	<u>Minimum passing marks</u>
--	---------------------------	----------------------------------

1. Written Examination

RT General:	94 %	70%
Radiation Safety:.....	91 %	70%
RT Specific:..... (Welded Constructions)	90 %	70%



2. Practical Examination

RT Specific:..... (Welded constructions)	84 %	70%
Radiation Safety: ...	86 %	70%



Composite Grade: 88.0 % obtained	80%
---	------------

Certificate Number: RT-2 /2012/55/ 1419

December 14, 2012

(GURSHARAN SINGH)

Convener,
Board of Examiners