



NABL

National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

(An Autonomous Body under Department of Science & Technology, Govt. of India)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

RE LABORATORIES

has been assessed and accredited in accordance with the standard

ISO/IEC 17025:2005

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

10/5, DLF Industrial Area, Moti Nagar, New Delhi

in the discipline of

ELECTRO-TECHNICAL CALIBRATION

(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Certificate Number C-0443

Issue Date 27/01/2016



Valid Until 26/01/2018

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

Avijit Das
Program Manager

Anil Relia
Director

Prof. S. K. Joshi
Chairman



रा.प्र.प्र.बो.

राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्तशासी निकाय)

प्रत्यायन प्रमाण-पत्र

आर ई लेबोरेट्रीज

का मूल्यांकन और प्रत्यायन निम्न मानक के अनुसार

आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005

“परीक्षण एवं अंशशोधन प्रयोगशालाओं की सक्षमता की सामान्य अपेक्षाएँ”

नई दिल्ली

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

विद्युत तकनीकी अंशशोधन

के विषय क्षेत्र में किया गया।

(इस प्रयोगशाला के प्रत्यायन के विषय क्षेत्र की जानकारी एन ए बी एल वेबसाइट www.nabl-india.org से भी प्राप्त कर सकते हैं)

प्रमाण-पत्र संख्या अ-0443

जारी करने की तिथि 27/01/2016



वैधता की तिथि 26/01/2018

यह प्रमाण-पत्र उपर्युक्त मानक तथा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड की अतिरिक्त अपेक्षाओं का निरंतर संतोषप्रद अनुपालन किए जाने पर अनुबंध में निर्दिष्टानुसार प्रत्यायन के क्षेत्र के लिए वैध रहेगा।

रा.प्र.प्र.बो. की ओर से हस्ताक्षरित

श्री. एस

अविजीत दास
कार्यक्रम प्रवन्धक

अनिल रेलिया

अनिल रेलिया
निदेशक

श्रीकृष्ण जोशी

प्रो. श्रीकृष्ण जोशी
अध्यक्ष



NABL

SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory RE Laboratories, 10/5, DLF Industrial Area, Moti Nagar, New Delhi

Accreditation Standard ISO/IEC 17025:2005

Discipline Electro-Technical Calibration Issue Date 27.01.2016

Certificate Number C-0443 Valid Until 26.01.2018

Last Amended on 05.02.2016 Page 1 of 1

Quantity Measured/ Instrument	Range / Frequency	*Calibration Measurement Capability (\pm)	Remarks
MEASURE			
1. AC HIGH VOLTAGE*	50Hz 1 kV to 20 kV 20 kV to 200 kV	1.2 % to 1.8 % 1.3 %	Using HV Probe (RE) & AC HV Divider (RE) and DMM by Direct Method
2. DC HIGH VOLTAGE*	1 kV to 10 kV 10 kV to 100 kV	2 % to 1.8 % 1.3 %	Using HV Probe (RE) & DC HV Divider (RE) and DMM by Direct Method
3. AC CURRENT TRANSFORMER*	50Hz 10 A to 3000 A	1.5 %	Using Current Transformer (RE) and DMM by Direct Method
SOURCE			
4. RESISTANCE*	1 m Ω to 10 k Ω	1.2 %	Using Resistance Box (RE) by Direct Method
5. INSULATION RESISTANCE*	1 M Ω to 100 G Ω	4 %	Using Mega Ohm Box (RE) by Direct Method

* Measurement Capability is expressed as an uncertainty (\pm) at a confidence probability of 95%

*Only for Site Calibration

Shally Sharma
Convenor

Avijit Das
Program Manager