NABL

National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

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

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, CENTRAL LABORATORY

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

Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar, Delhi

in the discipline of

BIOLOGICAL TESTING

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

Certificate Number T-0644

Issue Date 15/09/2016

Valid Until 14/09/2018

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

N. Venkateswaran
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

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, केन्द्रीय प्रयोगशाला

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"

दिल्ली

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

जैविक परीक्षण

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 प-0644

जारी करने की तिथि 15/09/2016

[redacted]

वैधता की तिथि 14/09/2018

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

एन. वेंकटेस्वरन
एन. वेंकटेस्वरन
कार्यक्रम प्रबन्धक

अनिल रेलिया
अनिल रेलिया
निदेशक

श्रीकृष्ण जोशी
प्रो. श्रीकृष्ण जोशी
अध्यक्ष

NABL
SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory	**Central Pollution Control Board, Central Laboratory, Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar, Delhi**		
Accreditation Standard	**ISO/IEC 17025: 2005**		
Discipline	**Biological Testing**	**Issue Date**	**15.09.2016**
Certificate Number	**T-0644**	**Valid Until**	**14.09.2018**
Last Amended on	**-**	**Page**	**1 of 2**

S. No.	Product / Material of Test	Specific Test Performed	Test Method Specification against which tests are performed	Range of Testing / Limits of Detection
I.	**WATER**			
1.	**Drinking Water/ Ground Water/ Surface Water**	Total Coliform	APHA (22nd Edition) 9221 A, B, C, 9-65 to 9-72: 2012	≥1.8 MPN Index/ 100 mL
		Faecal Coliform	APHA (22nd Edition) 9221 E D, 9-74: 2012	≥1.8 MPN Index/ 100 mL
		Faecal Streptococci	APHA (22nd Edition) 9230 A, B, 9-110 to 9-112: 2012	≥1.8 MPN Index/ 100 mL
		Enterococcus	APHA (22nd Edition) 9230 A, B, 9-110 to 9-112: 2012	≥1.8 MPN Index/ 100 mL
		Total Plate Count	APHA (22nd Edition) 9215 A, B, 9-49 to 9-53: 2012	≥ 1 CFU/mL
2.	**Surface Water**	Saprobic Score Of Benthic Organisms	CB/BL/SOP/BM/01 Issue No.: 01 Issue Date: 14.08.2015	1 to 10
		Diversity Score Of Benthic Organisms	CB/BL/SOP/BM/01 Issue No.: 01 Issue Date: 14.08.2015	0.1 to 1.0
II.	**ENVIRONMENT AND POLLUTION**			
1.	**Effluent/ Waste Water**	Total Coliform	APHA (22nd Edition) 9221 A, B, C, 9-65 to 9-72: 2012	≥1.8 MPN Index/100 mL
		Faecal Coliform	APHA (22nd Edition) 9221 E D, 9-74: 2012	≥1.8 MPN Index/100 mL
		Faecal Streptococci	APHA (22nd Edition) 9230 A, B, 9-110 to 9-112: 201	≥1.8 MPN Index/ 100 mL

Deepak Kumar Sharma
Convenor

N. Venkateswaran
Program Manager

NABL
SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory	**Central Pollution Control Board, Central Laboratory, Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar, Delhi**		
Accreditation Standard	**ISO/IEC 17025: 2005**		
Discipline	**Biological Testing**	**Issue Date**	**15.09.2016**
Certificate Number	**T-0644**	**Valid Until**	**14.09.2018**
Last Amended on	**-**	**Page**	**2 of 2**

S. No.	Product / Material of Test	Specific Test Performed	Test Method Specification against which tests are performed	Range of Testing / Limits of Detection
	Effluent/ Waste Water	Enterococcus	APHA (22nd Edition) 9230 A, B, 9-110 to 9-112: 2012	≥1.8 MPN Index/ 100 mL
		Total Plate Count	APHA (22nd Edition) 9215 A, B, 9-49 to 9-53: 2012	≥ 1 CFU/mL
		Acute Toxicity Test in Fish	IS 6582 (Part 2): 2001	Qualitative ($\geq T_{F1}$ in geometrical Scale)

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

Deepak Kumar Sharma
Convenor

N. Venkateswaran
Program Manager