



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
REGIONAL DIRECTORATE – KOLKATA
502 Southend Conclave, 6th Floor, 1582 Rajdanga Main Road, Kolkata- 700107



ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

TC-7001

ULR No: TC700123000000151F

Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि : RDKL/MB/2324/SR00012, 10/10/2023	Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि : RDKL/2324/MB/00139,10/12/2023
Analysis Request Division/Organization विश्लेषण अनुरोध प्रभाग/संगठन : RD Kolkata	Report sent to (Name,Mobile no. & Address of Indentor) आख्या किसे जारी की गयी (नाम एवं प्रभाग) : DH of RD Kolkata
Sample Details नमूना विवरण : Halisahar and Kankinara STP	Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स : Waste Water
Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम : Sangeeta Sunar,Priti saha	Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय : 10/10/2023 12:38 PM
Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता : RDKL/MB/2324/SP00013	Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि : 10/10/2023 to 16/10/2023
Report Status रिपोर्ट स्थिति : Final	

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	Faecal Coliform (Multiple Tube Fermentation Technique)	Total Coliform (Multiple Tube Fermentation Technique)
1	09/10/2023	HI	350000	540000
2	09/10/2023	HO	< 1.8	< 1.8
3	09/10/2023	KI	140000	110000
4	09/10/2023	KO	4900	35000

BDL : Below Deduction Limit कटौती सीमा से नीचे

Analyst

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

Awanindra Kumar

Abhijit Pathak

Doc: CB/RDK/TR/QR/7.8/5	Issue No.:01	Revision No :01	Issue Date:20/01/2020	Revision Date: 08/12/2022	Page No. : 1/2
-------------------------	--------------	-----------------	-----------------------	---------------------------	----------------

This is a computer-generated Report. No signature is required. यह एक कंप्यूटर जनित रिपोर्ट है. किसी हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है.



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
REGIONAL DIRECTORATE – KOLKATA
502 Southend Conclave, 6th Floor, 1582 Rajdanga Main Road, Kolkata- 700107



TC-7001

ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

ULR No: TC700123000000151F

Statement कथन :

1. The results relate only to the samples tested. परिणाम केवल जांचे गए नमूनों से संबंधित है।
2. The report shall not be reproduced except in full without written approval of the laboratory पूर्ण रिपोर्ट के अतिरिक्त प्रयोगशाला के लिखित अनुमोदन के बिना आख्या की आंशिक प्रतिकृति नहीं की जायेगी।
3. Concentration unit, Limit of detection, Measurement Uncertainty & Test methods are mentioned below. एकाग्रता इकाई, पता लगाने की सीमा, माप अनिश्चितता और परीक्षण विधियां नीचे उल्लिखित हैं।
4. Samples will be retained only for one Month after receipt of Report. संबंधित आख्या जारी होने के बाद नमूने केवल एक माह तक ही सुरक्षित रखे जाएंगे।

Parameter Name	Test Method	Unit	Limit of Detection	Uncertainty of Measurement
Faecal Coliform	APHA (24th Ed.) 9221-E, Part 9000.1142 to 1143 and Table 9221:4 Part 9000.1138	MPN/100ml	1.8 MPN/100ml	3.11±0.45
Total Coliform	APHA 24th Ed, 9221-B, Part 9000.1134 to 1137 & Table 9221:4 Part 9000.1138	MPN/100ml	1.8 MPN/100ml	6.47±0.446

Analyst

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

Awanindra Kumar

Abhijit Pathak

Doc: CB/RDK/TR/QR/7.8/5

Issue No.:01

Revision No :01

Issue Date:20/01/2020

Revision Date: 08/12/2022

Page No. : 2/2

This is a computer-generated Report. No signature is required. यह एक कंप्यूटर जनित रिपोर्ट है. किसी हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है.