



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

Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि : **RDKL/WW/2324/SR00079, 15/12/2023** Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि : **RDKL/2324/WW/00244,04/01/2024**

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 : **Drain** Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स : **Waste Water**

Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम : **Sarmistha Saha,Sangeeta Sunar** Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय : **21/12/2023 14:00 PM**

Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता : **RDKL/WW/2324/SP00081** Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि : **26/12/2023 to 01/01/2024**

Report Status रिपोर्ट स्थिति : **Final**

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	Cobalt	Selenium	Total Nitrogen	Total Phosphorus	Vanadium
1	12/12/2023	BI (P)	BDL	BDL	30	1.8	BDL
2	12/12/2023	BO(P)	BDL	BDL	24	3.0	BDL
3	13/12/2023	BGI(F)	BDL	BDL	21	2.3	14
4	13/12/2023	BGO(F)	BDL	BDL	33	2.6	BDL
5	13/12/2023	MI(F)	BDL	BDL	61	10.3	18
6	13/12/2023	MO(F)	BDL	BDL	18	3.4	BDL
7	13/12/2023	D(F)	BDL	BDL	-	-	BDL
8	13/12/2023	KAI(F)	BDL	BDL	35	1.7	17
9	13/12/2023	KAO(F)	BDL	BDL	32	1.6	BDL
10	14/12/2023	MPIW(F)	BDL	BDL	-	-	BDL

Analyst

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

Md Abdur Rafique

Abhijit Pathak

Doc: CB/RDK/TR/QR/7.8/2	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

ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	Cobalt	Selenium m	Total Nitrogen	Total Phosphorus	Vanadium
11	14/12/2023	MPOW(F)	BDL	BDL	-	-	BDL
12	14/12/2023	MPIE(F)	BDL	BDL	-	-	BDL
13	14/12/2023	MPOE(F)	BDL	BDL	-	-	BDL
14	14/12/2023	KS(F)	BDL	BDL	-	-	BDL

BDL : Below Deduction Limit कटौती सीमा से नीचे

Statement कथन :

- The results relate only to the samples tested. परिणाम केवल जांचे गए नमूनों से संबंधित है।
- 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।
- 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।
- 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
Cobalt	APHA 24th Ed. 3125 B Part 3000.233 to 242	µg/l	10 ppb	
Selenium	APHA 24th Ed. 3125 B Part 3000.233 to 242	µg/l	10 ppb	
Total Nitrogen				
Total Phosphorus	APHA 24th Edition 4500-P J	mg/l	0.1	
Vanadium	APHA 24th Ed. 3125 B Part 3000.233 to 242	µg/l	10 ppb	

Analyst

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

Md Abdur Rafique

Abhijit Pathak

Doc: CB/RDK/TR/QR/7.8/2	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.