



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
REGIONAL DIRECTORATE – SHILLONG
BSNL NE – I, TELECOM Circle, CTO Building, Ground Floor, Shillong - 793001



ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

TC-7723

ULR No: TC772323000000003F

Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि	: RD-SHIL/FW/2324/SR00001, 08/09/2023	Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि	: RD-SHIL/2324/FW/00003,16/10/2023
Analysis Request Division/Organization विश्लेषण अनुरोध प्रभाग/संगठन	: RD Shilong	Report sent to (Name,Mobile no. & Address of Indentor) आख्या किसे जारी की गयी (नाम एवं प्रभाग)	: DH of RD Shilong
Sample Details नमूना विवरण	: DG-1,DG-2,DG-3,DG-4,DG-5	Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स	: Fresh Water
Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम	: Rakesh Basumatary,Humbleman L Mwphlang	Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय	: 08/09/2023 15:02 PM
Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता	:	Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि	: 11/09/2023 to 18/09/2023
Report Status रिपोर्ट स्थिति	: Final		

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	BOD	Chloride	COD	Conductivity	Magnesium	NO2-N	pH	Phosphate - P	Sulphate	TDS	Total Suspended Solids
1	06/09/2023	DG-1	BDL	BDL	15.68	119.4	17.04	BDL	7.8	1.6	-	99	BDL
2	06/09/2023	DG-2	2.9	4.34	19.6	123.0	17.12	BDL	7.77	1.3	-	108.5	11
3	06/09/2023	DG-3	2.1	6.08	23.52	128.8	24.8	BDL	7.6	0.8	-	34.7	BDL
4	06/09/2023	DG-4	7.7	16.5	19.6	130.1	22.84	BDL	7.45	0.8	-	100.9	BDL
5	07/09/2023	DG-5	2.1	4.3	27.44	124.2	17.2	BDL	7.40	2	-	111.2	20

BDL : Below Deduction Limit कटौती सीमा से नीचे

Analyst

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

Ananda Kumar Ngangom

Rakesh Basumatary

Doc:	Issue No.:	Revision No :	Issue Date:01/01/0001	Revision Date: 01/01/0001	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 – SHILLONG
BSNL NE – I, TELECOM Circle, CTO Building, Ground Floor, Shillong - 793001



ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

TC-7723

ULR No: TC772323000000003F

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
BOD	APHA 5210 B, 23rd Ed. 2017, 4500 OC, (5 days at 20°C). IS-3025 part 44:1993 BOD (3 days at 27°C).	mg/l	01	
Chloride	APHA 4500 - Cl B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	2	
COD	APHA 5220 B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	2	
Conductivity	APHA 2510 - B, 23rd Ed.: 2017	µmhos/cm	1	
Magnesium	APHA 3500 - Mg B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	1	
NO2-N			0.03	
pH	APHA 4500 H+ - B, 23rd Ed.: 2017		2	
Phosphate - P	APHA 4500 - PD, 23rd Ed.: 2017	mg/l	0.05	
Sulphate			5	
TDS	APHA 2540 C, 23rd Ed.: 2017	mg/l	5	
Total Suspended Solids			10	

Analyst

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

Ananda Kumar Ngangom

Rakesh Basumatary

Doc:	Issue No.:	Revision No :	Issue Date:01/01/0001	Revision Date: 01/01/0001	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.