



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: TC772323000000002F

|   |                                       |  |                                    |
|---|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि       | : RD-SHIL/WW/2324/SR00004, 09/10/2023 | Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि                                      | : RD-SHIL/2324/WW/00002,26/10/2023 |
| 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  | : Dairy ETP outlet                    | Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स  | : Waste Water                      |
| Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम                  | : Arnab Mandal,                       | Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय                                   | : 09/10/2023 15:37 PM              |
| Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता                  | : RD-SHIL/WW/2324/SP00003             | Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि   | : 18/10/2023 to 21/10/2023         |
| Report Status रिपोर्ट स्थिति  | : Final                               |  |                                    |

| Sr.No | Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि | Field Code नमूना स्थल | BOD | COD | Oil & Grease | pH   | Total Suspended Solids |
|-------|---|-----------------------|-----|-----|--------------|------|------------------------|
| 1     | 07/10/2023                                      | D1, D2                | BDL | 46  | BDL          | 8.40 | 14.3                   |

BDL : Below Deduction Limit कटौती सीमा से नीचे

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।

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



TC-7723

**ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या**

ULR No: TC772323000000002F

| Parameter Name         | Test Method   | Unit | Limit of Detection | Uncertainty of Measurement |
|------------------------|---|------|--------------------|----------------------------|
| BOD                    | APHA 5210 B, 23rd Ed. 2017, 4500 OC (5 days at 20C). IA - 3025 part 44: 1993 BOD (3 days at 27 C): 2017 | mg/l | 1                  |                            |
| COD                    |   |      | 5                  |                            |
| Oil & Grease           | APHA 5520 B, 23rd Ed.: 2017   | mg/l | 5                  |                            |
| pH                     | APHA 4500 H+ - B, 23rd Ed.: 2017  | mg/l | 2                  |                            |
| Total Suspended Solids | APHA 2540 D, 23rd Ed.: 2017   | mg/l | 10                 |                            |

Analyst

Supervisor & Reviewer  
Ananda Kumar Ngangom

Issued By (Lab InCharge)  
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.