



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

HEAD OFFICE - DELHI

Parivesh Bhavan, East Arjun Nagar, Delhi - 110032



Water Laboratory (ANALYSIS REPORT) जल प्रयोगशाला (विश्लेषण आख्या)

Waste Water Samples for Physico-Chemical Analysis Report भौतिक-रासायनिक विश्लेषण रिपोर्ट के लिए नमूने

TC-7723

ULR No: TC772324500000067F

Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि	: WATER/WW/2324/SR00036, 13/01/2024	Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि	: WATER/2324/WW/00067,07/02/2024
Analysis Request Division/Organization विश्लेषण अनुरोध प्रभाग/संगठन	: WQM-II	Report sent to (Name,Mobile no. & Address of Indentor) आख्या किसे जारी की गयी (नाम एवं प्रभाग)	: DH of WQM-II
Sample Details नमूना विवरण	:	Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स	: Waste Water
Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम	: C B Chaurasiya (Project), Sh. Vipin Kumar, RA-III; Dr. Vivek Rana, RA-I	Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय	: 15/01/2024 15:46 PM
Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता	:	Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि	: 13/01/2024 to 31/01/2024
Report Status रिपोर्ट स्थिति	: Final		

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	pH	COD	BOD	Total Suspended Solids	Total Dissolved Solids	Ammonia	Oil & Grease
1	11/01/2024	B12	6.2	4050	1370	1617	6296	-	-
2	11/01/2024	B21	4.2	8496	3012	543	-	-	-
3	11/01/2024	C23	4.0	3462	1048	501	-	-	-
4	11/01/2024	12C	5.3	3123	-	553	-	-	-
5	11/01/2024	B58	8.1	131	-	286	-	-	-
6	11/01/2024	C7	-	-	-	-	-	-	22
7	11/01/2024	C8	-	-	-	-	-	06	-
8	11/01/2024	S13	6.7	1629	504	161	-	-	-
9	11/01/2024	S16	6.2	302	93	349	-	-	-
10	11/01/2024	S14	7.1	187	52	145	1152	-	-

Analyst

Vinod Kumar , Nandan Sarkar

Supervisor & Reviewer

Syed M Bilal

Issued By (Lab InCharge)

Dr. K. Ranganathan

Doc: CB/CL/QR/7.4/WWL-1	Issue No.:3	Revision No :3	Issue Date:19/02/2014	Revision Date: 18/09/2020	Page No. : 1/3
-------------------------	-------------	----------------	-----------------------	---------------------------	----------------

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

HEAD OFFICE - DELHI

Parivesh Bhavan, East Arjun Nagar, Delhi - 110032



Water Laboratory (ANALYSIS REPORT) जल प्रयोगशाला (विश्लेषण आख्या)

Waste Water Samples for Physico-Chemical Analysis Report भौतिक-रासायनिक विश्लेषण रिपोर्ट के लिए नमूने

TC-7723

ULR No: TC772324500000067F

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	pH	COD	BOD	Total Suspended Solids	Total Dissolved Solids	Ammonia	Oil & Grease
11	11/01/2024	S15	-	-	-	-	-	-	56
12	12/01/2024	1	5.7	25520	11900	6902	25024	-	-
13	12/01/2024	2	7.3	1482	652	256	2640	-	-
14	12/01/2024	5	5.3	10680	4786	1650	8760	-	-
15	12/01/2024	7	-	-	-	-	-	-	20
16	12/01/2024	6	6.8	148	40	126	1688	-	-
17	11/01/2024	C16	7.3	268	79	130	-	-	-

BDL : Below Deduction Limit कटौती सीमा से नीचे

Remarks (if any) :

Note: All the concentrations are expressed in mg/l except pH and Conductivity ( $\mu\text{mho/cm}$ ). नोट : पीएच तथा चालकता ( $\mu\text{mho/cm}$ ) के अतिरिक्त सभी सांद्रता मिग्रा/ली. में व्यक्त की गई हैं।

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।
- BDL & Test methods are mentioned on back side of this report. बी डी एल एवं परीक्षण विधि आख्या के अंत में दिए गए हैं।
- Samples will be retained only for one Week after receipt of Report. संबंधित आख्या जारी होने के बाद नमूने केवल एक सप्ताह तक ही सुरक्षित रखे जाएंगे।

Analyst

Vinod Kumar , Nandan Sarkar

Supervisor & Reviewer

Syed M Bilal

Issued By (Lab InCharge)

Dr. K. Ranganathan

Doc: CB/CL/QR/7.4/WWL-1	Issue No.:3	Revision No :3	Issue Date:19/02/2014	Revision Date: 18/09/2020	Page No. : 2/3
-------------------------	-------------	----------------	-----------------------	---------------------------	----------------

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

HEAD OFFICE - DELHI

Parivesh Bhavan, East Arjun Nagar, Delhi - 110032



Water Laboratory (ANALYSIS REPORT) जल प्रयोगशाला (विश्लेषण आख्या)

Waste Water Samples for Physico-Chemical Analysis Report भौतिक-रासायनिक विश्लेषण रिपोर्ट के लिए नमूने

TC-7723

ULR No: TC772324500000067F

Parameter Name	Test Method	Unit	Limit of Detection	Uncertainty of Measurement
pH	APHA 4500 H+ - B, 23rd Ed.: 2017		2	
COD			5	
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	
TSS	APHA 2540 D, 23rd Ed.: 2017	mg/l	10	
TDS	APHA 2540 C, 23rd Ed.: 2017	mg/l	10	
NH3-N	APHA 4500 NH3-N- B & C, 23rd Ed.: 2017	mg/l	1	
Oil & Grease	APHA 5520 B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	5	

Analyst

Vinod Kumar , Nandan Sarkar

Supervisor & Reviewer

Syed M Bilal

Issued By (Lab InCharge)

Dr. K. Ranganathan

Doc: CB/CL/QR/7.4/WWL-1

Issue No.:3

Revision No :3

Issue Date:19/02/2014

Revision Date: 18/09/2020

Page No. : 3/3

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