



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: TC772324500000083F

Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि	: WATER/WW/2324/SR00057, 01/02/2024	Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि	: WATER/2324/WW/00083,16/02/2024
Analysis Request Division/Organization विश्लेषण अनुरोध प्रभाग/संगठन	: RD Chandigarh	Report sent to (Name,Mobile no. & Address of Indentor) आख्या किसे जारी की गयी (नाम एवं प्रभाग)	: DH of RD Chandigarh
Sample Details नमूना विवरण	: N- Choe drain at Chandigarh and Punjab	Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स	: Waste Water
Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम	: J. P. Meena, Sh. Pradeep Kumar JLA, Sh. Pankaj Saini OA(S)	Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय	: 05/02/2024 12:32 PM
Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता	: WATER/WW/2324/SP00011	Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि	: 01/02/2024 to 11/02/2024
Report Status रिपोर्ट स्थिति	: Final		

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	pH	COD	BOD	TSS	TDS	Cond.	Cl-	PO4-P	NO2-N	NO3- N	NH3-N	SO ₄ ²⁻
1	31/01/2024	NCC-01	7.6	90	28	23	380	815	46	0.7	0.06	BDL	07	72
2	31/01/2024	NCC-02	7.9	76	22	22	412	780	34	0.7	0.08	0.7	06	66
3	31/01/2024	NCM-03	7.6	111	31	49	484	920	29	2.0	BDL	0.5	13	47
4	31/01/2024	NCM-04	7.4	172	68	105	424	1017	65	4.5	BDL	BDL	-	42
5	31/01/2024	NCP-05	7.5	99	31	109	476	1030	87	2.6	BDL	BDL	22	46
6	31/01/2024	NCP-06	7.3	156	50	81	460	983	75	3.0	BDL	BDL	26	58
7	31/01/2024	NCP-07	7.7	87	27	73	584	1220	123	1.3	0.04	BDL	17	46

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।

Analyst

Vinod Kumar , Vijay Laxmi , Mintu Kumar

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. : 1/2
-------------------------	-------------	----------------	-----------------------	---------------------------	----------------

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**

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: TC77232450000083F

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. BDL & Test methods are mentioned on back side of this report. बी डी एल एवं परीक्षण विधि आख्या के अंत में दिए गए हैं।
4. 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।

Parameter Name	Test Method	Unit	Limit of Detection	Uncertainty of Measurement
pH	APHA 4500 H+ - B, 23rd Ed.: 2017		2	
COD	APHA 5220 B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	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	
Cond.	APHA 2510 - B, 23rd Ed.: 2017	µS/cm	1	
Cl-	APHA 4500 - Cl B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	5	
PO4-P		mg/l	0.05	
NO2-N			0.03	
NO3- N	APHA 4500 - NO3 D 23rd Ed.: 2017	mg/l	0.5	
NH3-N	APHA 4500 NH3-N- B & C, 23rd Ed.: 2017	mg/l	1	
SO ₄ ²⁻			5	

Analyst

Vinod Kumar , Vijay Laxmi , Mintu Kumar

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. : 2/2
-------------------------	-------------	----------------	-----------------------	---------------------------	----------------

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