



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
REGIONAL DIRECTORATE - VADODARA
Parivesh Bhawan, Opp. Ward No. 10 VMC Office Subhanpura, Vadodara – 390 023

ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

Samples Registration No. & Date नमूने की पंजीकरण सं. एवं तिथि : **VD-CP/WW/2324/SR00007, 18/12/2023** Report No. & Date of Issue आख्या सं एवं जारी करने की तिथि : **,01/01/0001**

Analysis Request Division/Organization विश्लेषण अनुरोध प्रभाग/संगठन : **RD Vadodara** Report sent to (Name, Mobile no. & Address of Indentor) आख्या किसे जारी की गयी (नाम एवं प्रभाग) : **DH of RD Vadodara**

Sample Details नमूना विवरण : Sample Matrix नमूना मैट्रिक्स : **Waste Water**

Sample Collected by नमूने एकत्रित करने वाले का नाम : **Amit R. Thakkar, Dr. N. Semwal, Scientist C and Mayank Nimbark, JLA** Date & Time of Sample Receipt नमूने प्राप्ति की तिथि एवं समय : **20/12/2023 12:00 PM**

Sampling Plan Preference नमूनाकरण योजना प्राथमिकता : Sample Analysis Period नमूने के विश्लेषण की अवधि : **15/12/2023 to 19/12/2023**

Report Status रिपोर्ट स्थिति : **Partial**

Sr.No	Date of Sample Collection नमूना संग्रहण की तिथि	Field Code नमूना स्थल	Ammonia	BOD	Chloride	COD	Color	FDS	Oil & Grease	pH	Phenolic compounds	TKN	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids
1	14/12/2023	C1	16.4	26	3875	231	210.8	7954	15.22	7.63	BDL	22.68	8531	289.2
2	14/12/2023	C2	12.1	11.1	4122	153	49.5	8507	-	7.48	BDL	15.05	9257	81.3
3	14/12/2023	C3	8.77	12.1	3249	102	30.8	7450	-	7.37	BDL	9.26	8335	102.4
4	14/12/2023	M1	.98	-	2280	1122	3825.0	12313	-	7.00	BDL	3.85	13340	61.4
5	14/12/2023	HTM	1.68	-	1673	1604	3150.0	4330	-	6.68	BDL	4.24	9056	41.6
6	14/12/2023	HMB5	1.52	-	1625	152	1207.5	8331	-	8.25	BDL	3.94	4832	32.4

BDL : Below Deduction Limit कटौती सीमा से नीचे

Analyst

B D Pandey , Ashma Kadiwala

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

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 - VADODARA
Parivesh Bhawan, Opp. Ward No. 10 VMC Office Subhanpura, Vadodara – 390 023

ANALYSIS REPORT विश्लेषण आख्या

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
Ammonia	APHA 4500 NH ₃ -N- B & C, 23rd Ed.: 2017	mg/l		
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	
Chloride	APHA 4500 - Cl B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	5	
COD			5	
Color	APHA 2120 C Spectrophotometric Method, 23rd Ed.: 2017	mg/L	5	
FDS			10	
Oil & Grease	APHA 5520 B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	5	
pH	APHA 4500 H+ - B, 23rd Ed.: 2017	mg/l	2	
Phenolic compounds	5530 D Direct Photometric Method, 23d Ed.: 2017	mg/l	0.1	
TKN	4500 Inorganic B Macro kjeldahl method, 23rd Ed.: 2017	mg/l	1	
Total Dissolved Solids	APHA 2540 C, 23rd Ed.: 2017	mg/l	10	
Total Suspended Solids	APHA 2540 D, 23rd Ed.: 2017	mg/l	10	

Analyst

B D Pandey , Ashma Kadiwala

Supervisor & Reviewer

Issued By (Lab InCharge)

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.