

कार्यालय अधिशासी अभियंता, खण्ड कार्यालय, उ0प्र0 जल निगम(ग्रामीण), गौतमबुद्धनगर।

पत्रांक 106 / क्षप - 34 / 106

दिनांक : 28.04.2026

सेवा में

Principal,
R.S.S. Global Academy,
Vill Jarcha, G.B. Nagar.

विषय :- स्कूल के पेयजल के जल नमूने की जाँच के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक, आपके पत्र संख्या RSS/288 दिनांक 15.04.2026 के द्वारा 01 नग R.S.S. Global Academy, Vill-Jarcha, G.B. Nagar के पीने के पानी के नमूना आपके द्वारा अपने स्तर से एकत्र कर जाँच करने हेतु जनपदीय प्रयोगशाला गौतमबुद्धनगर में जमा कराया गया था।

उक्त जल नमूने की जाँच जनपदीय प्रयोगशाला गौतमबुद्धनगर में कर ली गयी है, जाँच रिपोर्ट संलग्न कर प्रेषित की जा रही हैं। जल की जाँच आपके द्वारा उपलब्ध कराये गये जल नमूने के आधार पर की गयी है। यह जाँच कानूनी प्रकरणों हेतु मान्य नहीं है।

संलग्नक :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय


सहायक अभियन्ता

पृ0सं0 एवं दिनांक उपरोक्तानुसार
प्रतिलिपि निम्नलिखित को सादर सूचनार्थ प्रेषित ।

1. प्रयोगशाला प्रभारी, जनपदीय प्रयोगशाला, गौतमबुद्धनगर ।
2. जुनियार इंजिनियर (लैब), जनपदीय प्रयोगशाला, गौतमबुद्धनगर।
3. कुमारी अंजलि पोरवाल (लैब कैमिस्ट), जनपदीय प्रयोगशाला, गौतमबुद्धनगर।


सहायक अभियन्ता



TEST REPORT

District Level Water Analysis Laboratory, U.P. Jal Nigam(Rural)
Ghaziabad

Report No. :C/04/26-12571

Issue Date: 27/04/2026

Customer Details

Office Name and Address of the R.S.S. Global Academy, Village Jarcha(Gautam Budh Nagar)
Ref. Letter No ; Date RSS/288

Basic details of sample

District	Gautam Budh Nagar	Block-	-
Habitation	-	Location	-
Gram Panchayat	-	Village-	Jarcha
Water Source	R.O		
Quantity of Sample	1000 ml	Sample No.-	1
Receiving Date	23/04/2026	Date of Sample Collection -	23/04/2026
Sample Depositer	Principal of School	Sample Collector	Principal of School
Analysis Start Date	24/04/2026	Analysis Completion Date	24/04/2026

Environmental Condition

Temperature: 25±2°C

Relative Humidity 50± 15%

Technical Data of Analysis

S.No.	Analysed Parameter	Units	Observed Value	Specified Values as per IS		Reference Method of Analysis
				Acceptable Limit	Permissible Limit	
1	2	3	4	5	6	7
1	pH (25°C)	-	6.84	6.5-8.5	6.5-8.5	IS 3025 (Part 11)Electrometric:2022
2	Turbidity	NTU	0.71	1.00	5.00	IS 3025 (Pt 10):2023
3	TDS	mg/L	130.97	500	2000	IS 3025 (Pt 16):2023
4	Chloride	mg/L	32	250	1000	IS 3025 (Part32)Argentometric:2019
5	Total Alkalinity	mg/L	108	200	600	IS 3025 (Part 23):2023
6	Total Hardness	mg/L	92	200	600	IS 3025 (Part 21):2019
7	Sulphate	mg/L	10.19	200	400	APHA 24th Edition -4500-SO4 Method E (Turbidimetric Method): 2023
8	Nitrate	mg/L	10.75	45	45	APHA 24th Edition -4500- NO3 Method B (UV Screening Method): 2023
9	Calcium as Ca	mg/L	9.6	75	200	IS 3025 (Part 40): 2023
10	Magnesium as Mg	mg/L	16.32	30	100	IS 3025 (Part 46): 2023
11	Odour	Qualitative	Agreeable	Agreeable	Agreeable	IS 3025 (Part 5): 2018
12	Color	CU	5	5	15	IS 3025 (Part 4): 2021
13	Iron	mg/L	0.11	0.1-1.0	0.1-1.0	APHA 24th Edition -3500-Fe Method B (Phenanthroline Method) : 2017
14	Fluoride	mg/L	0.041	1.0-1.5	1.0-1.5	APHA 24th Edition -4500-F Method C (Electrode Method) : 2023

- NOTE**
1. This Certificate refers only to the particular sample(s) submitted for testing.
 2. This certificate shall not be reproduced, except in full, unless written permission for the publication of an approved abstract has been obtained from Head of Laboratory.
 3. The test results reported in this certificate are valid at the time of and under the stated conditions of measurements.
 4. Sample will be stored up to 7 days from the date of issue of tests reports unless otherwise specified.

Prepared By



Authorised Signatory



(Chemist & Quality/Technical Manager)
District level Water Analysis Laboratory Ghaziabad

End of The Report