कार्यालय अधिशासी अभियन्ता,

खण्ड कार्यालय, उ0प्र0 जल निगम (ग्रामीण), बागपत–250609
कार्यालयः फोन–0121–2220759, सी0यू0जी0–9473942599, फैक्स–0121–2220759
ई–मेल– eecdupjn_baghpat@yahoo.com

पत्रांक 922 / पेय-37 / 45 दिनांक: 06-05-2024

To,

Principal,
Golden Gate International School,
Baragaon khekra (Baghpat)

विषयः– पानी की टैस्टिंग कराने के सम्बंध में।

उपरोक्त विषयक आपके पत्रांक–शून्य, दिनांक–शून्य का सन्दर्भ ग्रहण करें। जिसके द्वारा 01 नग आर0ओ0 के जल नमूना टैस्टिंग हेतु उपलब्ध कराया गया, जिसमें से आपके द्वारा 01 नग आर0ओ0 के जल नमना रू0 3000/– प्रति नमूना के अनुसार कुल रू0 3,000/– का भुगतान इस कार्यालय को उपलब्ध कराया गया था। जिनकी परीक्षण रिपोर्ट संलग्न कर आपको प्रेषित की जा रही हैं।

संलग्नकः–उपरोक्तानुसार।

अधिशासी अभियन्ता
खण्ड कार्यालय, उ0प्र0 जल निगम (ग्रामीण)
बागपत

पृ0सं0 एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।
प्रतिलिपि– निम्नलिखित को विषयक सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
1– श्री दीपक कुमार, सहायक अभियन्ता।
2– श्री मौ0 हारून, जूनियर इंजीनियर।

अधिशासी अभियन्ता

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

Address- Divisional Office of Executive Engineer, U.P Jal Nigam(Rural), Baghpat U.P-250609.

Test Report

Report No:	C/024/05/90	Issue Date:	6-05-2024		
Rept No:				Page No	01/1
Cont. Person:	Mr. Sunil Kumar (Q.M)	Address:	District Level Water Analysis Laboratory, U.P.J.N Baghpat	Mob:	7520428511

Customer Details

Office Name and Address	Division Office Of Executive Engineer, U.P Jal Nigam(Rural) Baghpat
Ref Letter No & Date	

Basic details of sample

District	Baghpat	Block	Baghpat
Gram Panchayat	Baghpat	Village	Baghpat
Habitation	Baghpat	Location	Golden Gate Internation School
Water Source	Handpump	Sample Code:	C/024/04/90
Quality of Sample	Good	Date of S.C.	4-05-2024
Receiving Date	4-05-2024	S. Collector	Omveer
Sample Depositor	Omveer	Sampling Method	As per IS 17614 (Part 1) 2021
Analysis Start Date	6-05-2024	Analysis Completion Date:	6-05-2024

Technical Data of Analysis

	Analyzed parameters	Unit of Measurement	Observed Value	Specified Values as per BIS 10500 (2017)		Ref. Method of Analysis
				Acceptable Limit	Permissible Limit	
1	2	3	4	5	6	7
1	pH @ 25° C	-	7.59	6.5-8.5	6.5-8.5	IS 3025(Part 11): 2022
2	Total Dissolved Solids	mg/L	136	500	2000	IS 3025(Part 16): 2023
3	Turbidity	NTU	0.86	1.0	5.0	IS 3025 (Pt 10):2023
4	Chloride	mg/L	08	250	1000	IS 3025(Part 32): 2019
5	Total Alkalinity	mg/L	82	200	600	IS 3025(Part 23): 2023
6	Total Hardness	mg/L	98	200	600	IS 3025(Part 21): 2019
7	Nitrate	mg/L	7.41	45.0	45.0	APHA 24th Edition 4500- NO_3 Method-D(UV Screening):2023
8	Fluoride	mg/L	0.12	1.0	1.5	APHA 24th Edition 4500- F Method-C (Electrode Method):2023
9	Calcium	mg/L	54	75.0	200	IS 3025(Part 40): 2019
10	Magnesium	mg/L	10.69	30.0	100	IS 3025(Part 46): 2023 (Calculation Method)
11	Iron	mg/L	0.11	1.0	1.0	APHA 24th Edition 3500- Fe Method-B (1,10Phenathroline): 2023
12	Colour	Hazen	1.0	5.0	15.0	IS 3025(Part 4):2021
13	Odour	-	Agreeable	Agreeable	Agreeable	IS 3025(Part 5):2022
14	Sulphate	mg/L	14.21	200	400	IS 3025 (Part 24):2022

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
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 07 days (in case of non-perishable items only) from the date of issue of tests reports

Reviewed by:
Vinesh
Er. ~~Deepak~~ Kumar
(Assistant Engineer)

Authorized Signatory:
Sunil Kumar
(Quality Manager)

Laboratory Contact details Email- kumar1324sunil@gmail.com , Mob- 7520428511

*****************End of Report*****************