

Water Analysis Report



Regional Water Analysis Laboratory
(An NABL Accredited Laboratory)
Ganga Pollution Control Unit Campus,
U. P. Jal Nigam, Bhagwanpur, Lanka,
Varanasi-221 005



Certificate Nos: TC-9938

Report No.: C/VNS/FEB22/111 Date: 28.03.2022 No. of Pages: 1

Customer Details

Office Name and Address: Principal, Imperial Public School, Assi, Varanasi
Ref. Letter No. & Date: NA Date: 24.02.2022

Basic Details of Sample

District	Varanasi	Block	NA
Gram Panchayat	NA	Village	NA
Habitation	NA	Location	School Campus
Water Source	Well/RO	Sample Code	VNS/FEB22/111
Quantity of Sample	1000 mL (Normal)	Date of S.C.	24.02.2022
Receiving Date	24.02.2022	S. Collector	Sri Subham Arora
Sample Depositor	Sri Subham Arora		
Analysis Start Date	09.03.2022	Analysis Completion date	09.03.2022

S. No.	Analysed Parameters	Observed Value	(Second Revision)		Ref. Methods of Analysis
			Acceptable Limit	Permissible Limit	
1	2	3	4	5	6
1	*pH	NA	6.5-8.5	6.5-8.5	IS 3025 (Part 11): 2017, Electrometric Method
2	*Colour (Hazen units)	0	5	15	APHA 23rd Ed., 2017, 2120-Colour, (B. Spectro-photometric-Single-Wavelength Method (PROPOSED))
3	*Turbidity (NTU)	0.6	1	5	IS 3025 (Part 10): 2017
4	*Total Dissolved Solids, mg/l	659.33	500	2000	IS 3025 (Part 16): 2017
5	*Chloride (as Cl), mg/l	137.67	250	1000	IS 3025 (Part 32): 2019
6	*Total Alkalinity, (as CaCO ₃) mg/l	421.33	200	600	IS 3025 (Part 23): 2019
7	Total Hardness, (as CaCO ₃) mg/l	358	200	600	IS 3025 (Part 21): 2019
8	*Calcium (as Ca), mg/l	NA	75	200	IS 3025 (Part 40): 2019
9	*Magnesium (as Mg), mg/l	NA	30	100	IS 3025 (Part 46): 2019
10	*Sulphate (as SO ₄), mg/l	36.8	200	400	APHA 23rd Ed., 2017, 4500-SO ₄ (E. Turbidimetric Method)
11	*Nitrate (as NO ₃), mg/l	27.81	45	No relaxation	APHA 23rd Ed., 2017, 4500-NO ₃ (B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method)
12	*Fluoride (as F), mg/l	1.25	1.0	1.5	APHA 23rd Ed., 2017, 4500-F (C. Ion Selective Electrode Method)
13	*Iron (as Fe), mg/l	0	1.0	No relaxation	APHA 23rd Ed., 2017, 3500-Fe (B. Phenanthroline Method)
14	*Total Arsenic (as As), mg/l	NA	0.01	No relaxation	APHA 23rd Ed., 2017, 3500-As (B. Silver Diethyldithiocarbamate Method)
15	Residual Chlorine	NA	0.2	1.0	IS 3025 (Part 26): 2021
16	Total Coliorm (MPN/100mL)	NA	0.0	0.0	IS 1622

* These parameters are under NABL Scope, BDL-Below Detection Limit, NA- Not Analysed

- Note:**
- This certificate refers only to the particular sample(s) submitted for analysis.
 - 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.
 - The analysis results reported in this certificate are valid at the time of and under the stated conditions of measurements.
 - Sample(s) will be stored up to 07 days (in case of non-perishable items only) from the date of issue of analysis reports, unless otherwise specified.
 - Parameters above Permissible Limit are written in **bold**.
 - Sample(s) with any parameter value above Accepted Limit will only be used for oral consumption, if no other source is available.

11 | Nitrate (as NO₃), mg/l | 27.81 | 45 | No relaxation | Ultraviolet Spectrophotometric Screening

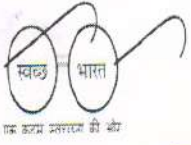
(Signature)
28/3/2022
(Report prepared by)

(Signature)
28/03/2022
(Assistant Research Officer/Lab Incharge)

Laboratory Contact detail: Email: aroupjn@gmail.com Mobile No.: 9473941808 Varanasi Zone

*****END OF THE ANALYSIS REPORT*****

U.P. Jal Nigam, Varanasi



कार्यालय नगर स्वास्थ्य अधिकारी
नगर निगम, वाराणसी



सर्वशुद्ध
2022

पत्रांक- II/546/090/22-23

दिनांक- 17/12/2022

सेवा में,

प्रधानाचार्य
इम्पिरियल पब्लिक स्कूल,
अस्सी, वाराणसी।

विषय : स्वच्छता प्रमाण-पत्र दिये जाने के सम्बन्ध में अनापत्ति प्रमाण-पत्र।

महोदय,

उपरोक्त विषयक आपके द्वारा प्रेषित पत्र दिनांक-26.09.2022 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें जिसके द्वारा इम्पिरियल पब्लिक स्कूल, अस्सी, वाराणसी हेतु स्वच्छता के सम्बन्ध में अनापत्ति प्रमाण-पत्र की मांग की गयी है। उक्त के सम्बन्ध में विद्यालय परिसर एवं परिसर में स्थित शौचालय/मुत्रालय की जाँच सफाई एवं खाद्य निरीक्षक से करायी गयी। जाँचोपरान्त स्वच्छता संतोषजनक पायी गयी।

अनापत्ति प्रमाण-पत्र निम्न शर्तों के साथ जारी किया जाता है:-

1. परिसर के अन्दर एवं बाहर पूरे वर्ष भर साफ एवं स्वच्छ रखा जाय।
2. परिसर के अन्दर का शौचालय एवं मूत्रालय पूरे वर्ष भर साफ एवं स्वच्छ रखा जाय।
3. परिसर से उत्सर्जित गिलें एवं सूखे कूड़े का सम्यक निस्तारण नियमानुसार करें।
4. शासन द्वारा प्रतिबन्धित प्लास्टिक कैरिबैग एवं प्लास्टिक या थर्मोकोल इत्यादि का प्रयोग आपके विद्यालय द्वारा नहीं किया जायेगा।
5. स्वच्छ भारत मिशन के गाइडलाइन का पालन किया जायेगा।
6. ऐसा कोई भी कार्य नहीं किया जायेगा जो जनमानस के स्वास्थ्य के विपरित हो।
7. आकस्मिक निरीक्षण के दौरान उपरोक्त बिन्दुओं से सम्बन्धित किसी प्रकार की कमी पाये जाने पर यह अनापत्ति प्रमाण-पत्र स्वतः निरस्त माना जायेगा।

नोट:-उक्त अनापत्ति प्रमाण-पत्र जारी होने के दिनांक से एक वर्ष तक वैध है।

(डा० एन०पी० सिंह)
नगर स्वास्थ्य अधिकारी
नगर निगम, वाराणसी

