



PRAYAGRAJ JAL KAL VIBHAG LABORATORY  
CHEMICAL ANALYSIS OF WATER

Test Report

Sl. NO

1. Name of sample: Water Sample, Ewing Christian public school 712  
2. Date of Sampling: 13/6/2023 Received. Muthiganj Prayagraj.  
3. Date of Analysis: 13/6/2023

Physical/Chemical Parameter	BIS Limits IS 10500 : 2012		Result of test
	Requirement (Desirable Limit) Mg/l	Permissible limit In the absence of Alternate source Mg/l	
1. Total Dissolved solids	500	2000	413
2. Hardness, Total as CaCO <sub>3</sub>	200	600	202
3. Hardness Temporary as CaCO <sub>3</sub>	NS	NS	101
4. Hardness Permanent as CaCO <sub>3</sub>	NS	NS	101
5. Chlorine as Chlorides Cl	250	1000	100
6. Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	200	600	112
10. Nitrates as NO <sub>3</sub>	NS	NS	Nil
11. Iron as Fe	0.3	No relaxation	0.1
12. Fluoride as F	1.0	1.5	0.6
13. Colour Hazen Unit	5	15	Colourless
14. Taste	Agreeable	Agreeable	Not tasted
15. Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless
16. pH Value	6.5 to 8.5	No relaxation	6.8
17. Conductivity as $\mu\text{mohm}$ at 20°C	NS	NS	591
18. Turbidity NTU	1	5	1
19. Free Residual Chlorine	0.2	NS	Nil

Remarks

Potable  
/hi

Chemist

अधिसायी अभियन्ता (मुख्यालय)  
जलकल विभाग, नगर निगम  
प्रयागराज  
E.E

Copy forwarded for information to

The addl. Director, State Health Institute, Sector-C, Chetan Bihar, Aliganj, Lucknow, U.P.

Chief Medical Officer, Prayagraj

Mukhya Mantri Swasthya Adhikari, Nagar Nigam Prayagraj

Prayagraj Awara, Chetan Nigam, Prayagraj.

# ALLAHABAD JAL KAL VIBHAG LABORATORY

Result of the Bacteriological examination of the Water taken from Water Supply  
 Name & Designation of the person collecting the sample Mr Rajendra Pal & Chemist

S.No.	Date & time of collection	Date of receipt and inoculation	Source of Sample	Colony Count on agar plate in 1 ml.		Presumptive coliform count	Probable No. of coliform organism in 100 ml. of original water	Free residual chlorine mg/l	Remarks						
				At 37°C in 48 hours	At room temperature in 72 hours					Quantity of water put up in each tube/No. of tubes put up	50 ml.	10 ml.	1 ml.		
13/6/2023	13/6/2023		Water Supply			0	0	0	0	0	0	0	0	NIL	Excellent

Eviling Christian  
 Public school 712,  
 mutraigang  
 Raigarh

  
 Chemist

Chief Chemist

अभिषेक इंजीनियरिंग प्रयोगशाला  
 ए. ए. इंजीनियरिंग, रायगढ़  
 Ex. Engineer (HQ)  
 (P.T.01)

कार्यालय नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम, प्रयागराज

पत्रांक डी0: 504 /6-स्वा0वि0/23 दिनांक : 14-7-23

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

प्रधानाचार्य, इविंग क्रिश्चियन पब्लिक स्कूल, 712 मुठ्ठीगंज, प्रयागराज द्वारा प्रस्तुत प्रार्थना पत्र दिनांक 13.06.2023 के क्रम में इविंग क्रिश्चियन पब्लिक स्कूल का निरीक्षण क्षेत्रीय सफाई एवं खाद्य निरीक्षक द्वारा किया गया। क्षेत्रीय सफाई एवं खाद्य निरीक्षक की रिपोर्ट दिनांक 24.06.2023 के अनुसार स्कूल में बने शौचालय-मूत्रालय की साफ-सफाई व्यवस्था संतोषजनक पायी गयी।

अतः स्वास्थ्य के दृष्टिकोण से विधालय का संचालन किये जाने में स्वास्थ्य विभाग नगर निगम प्रयागराज को कोई आपत्ति नही है।

*Arupali*  
14/7/23  
नगर स्वास्थ्य अधिकारी  
नगर निगम प्रयागराज  
नगर निगम, प्रयागराज