



प्रयागराज महाप्रबन्धक  
जलकल विभाग-नगर निगम  
प्रयागराज

2038 म.प्र.ज.स.नि. 2023

16.2.2023

# PRAYAGRAJ JAL KAL VIBHAG LABORATORY

## CHEMICAL ANALYSIS OF WATER

### Test Report

Sl. NO

1. Source of sample *Water Sample, Shri Mahoprabhu public school campus, shri Narayan Ashram, Shivkuti Prayagraj*
2. Date of Sampling *13/2/2023 Received.*
3. Date of Analysis *13/2/2023*

Physico 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	
4. Total Dissolved solids	500	2000	292
5. Hardness Total as CaCO <sub>3</sub>	200	600	200
6. Hardness Temporary as CaCO <sub>3</sub>	NS	NS	100
7. Hardness Permanent as CaCO <sub>3</sub>	NS	NS	100
8. Chlorine as Chlorides Cl	250	1000	90
9. Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	200	600	45
10. Nitrites as NO <sub>2</sub>	NS	NS	NiL
11. Iron as Fe	0.3	No relaxation	NiL
12. Fluoride as F	1.0	1.5	0.1
13. Colour Hazen Unit	5	15	0.6
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 $\mu$ mosh at 20°C	NS	NS	428
18. Turbidity NTU	1	5	1
19. Free Residual Chlorine	0.2	NS	NiL

NS=Not Specified

*Potable*

Remarks

  
Chemist

  
अधिराज प्रयागराज (मुख्यालय)  
जलकल विभाग, नगर निगम  
प्रयागराज  
Ex. Engg. (HQ)

Copy forwarded for information to

- 1 The addl. Director, State Health Institute, Sector-C, Chetan Bihar, Aliganj, Lucknow, U.P.
- 2 Chief Medical Officer, Prayagraj.
- 3 Mukhya Nagar Swasthya Adhikari, Nagar Nigam. Prayagraj.
- 4 Nagar Ayukta, Nigar Nigam, Prayagraj.
- 5 The Suprintending Engineer (R&D) office of Addl. Chief Engineer (PPR&D), U.P. Jal Nigam, 6 Rana Pratap marg, Lucknow.
- 6 Chairman, Jal Kal Vibhag/Mayor, Nigam, Prayagraj.




**कार्यालय नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम, प्रयागराज**

पत्रांक डी0: 597 /6-स्वा0वि0/20 दिनांक : 27.06.2020

**प्रमाण-पत्र**

प्रधानाचार्य, श्री महाप्रभू पब्लिक स्कूल, शिवकुटी प्रयागराज द्वारा प्रस्तुत प्रार्थना पत्र दिनांक 19.06.2020 के क्रम में मानक के अनुसार स्कूल में मूत्रालय-शौचालयों की उपलब्धता एवं साफ-सफाई व्यवस्था के सम्बंध में क्षेत्रीय सफाई एवं खाद्य निरीक्षक, वार्ड-16 से निरीक्षण कराया गया। सफाई एवं खाद्य निरीक्षक की रिपोर्ट दिनांक 26.06.2020 के अनुसार श्री महाप्रभू पब्लिक स्कूल में मानक के अनुसार मूत्रालय-शौचालय उपलब्ध पाये गये। साथ ही मूत्रालय-शौचालयों की साफ-सफाई एवं विद्यालय परिसर की साफ-सफाई व्यवस्था संतोषजनक पायी गयी।

  
24/6/20  
नगर स्वास्थ्य अधिकारी  
नगर निगम, प्रयागराज  
नगर निगम, प्रयागराज