



जलकल विभाग, नगर निगम,
भेलूपुर, वाराणसी

ई-मेल- gmjkyvs@gmail.com

दिनांक- 14/11/2023

क्र. 636

जल की भौतिक एवं रसायनिक परीक्षण रिपोर्ट

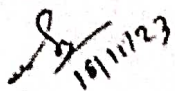
एकत्र करने का स्थान- केन्द्रीय विद्यालय, आपदा वाराणसी (उ.प्र.) (R.O water)

एकत्र करने का दिनांक- 10/11/23.

परीक्षण का दिनांक- 10/11/23 से 16/11/23.

Sl.N	Parameter	Parameters(Acceptable-Permissible)	Observed	Remarks
0		6.5-8.5	7.3	
1.	pH Value	1-5(NUT)	0.33	
2.	Turbidity (NTU)	200-400	268	
3.	Sulphate (as So ₄)(mg/l)	250-1000	24	
4.	Chloride(as Cl)(mg/l)	200-600	—	
5.	Alkanity(mg/l as CaCo ₃)	500-2000	64	
6.	TDS(Mg/l)	5-15	7	
7.	Colour(Hazen Units)	200-600	242	
8.	Hardness(mg/l)as F	1.0-1.5	0.92	
9.	Fluoride(mg/l)as F	30-100	47	
10.	Magnesium(PPM)	0-20	3.4	
11.	Dissolved Oxygen (PPM)	UNOBJECTIONABLE	UNOBJECTIONABLE	
12.	Taste & Odour	75-200	127	
13.	Calcium(Mg/l)	200-800	—	
14.	Conductivity			

परिणाम- चैप योग्य


16/11/23
प्रगारी कमिस्ट
जलकल विभाग, नगर निगम,
वाराणसी

प्राचार्य/Principal
केन्द्रीय विद्यालय/Kendriya Vidyalaya
ग. ल. वर