

प्रेषक

अधिकासी अधियन्ता,  
निर्माण खण्ड  
उत्तर प्रदेश जल निगम,  
लखीमपुर - खीरी ।

सेवा मे,

प्रबन्धक  
लॉ मटीना स्कूल  
ग्राम - सुआगाढा  
लखीमपुर खीरी ।

पत्रांक : 1209 / WS-19 / 26 दिनांक : 20/05/2022


विषय :- लॉ माटिना स्कूल लखीमपुर खीरी के पेयजल व्यवस्था का प्रमाण पत्र ।

महोदय ,

उपरोक्त विषयक आपके पत्रांक शून्य दिनांक 18.05.2022 द्वारा आर0ओ0 के जल नमूने की जाँच हेतु अनुरोध किया गया , के क्रम मे एक नग जल नमूने की जाँच की गयी । जिसमे पेयजल स्वच्छ पाया गया । जाँच रिपोर्ट संलग्न है ।

संलग्नक - उपरोक्तानुसार ।

भवदीय

  
अधिकासी अधियन्ता



**DISTRICT WATER TESTING LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH JAL NIGAM**  
**LAKHIMPUR KHERI**

Water Testing Report

**Sampling Location & Name:** La Matina School Suwagara Lakhimpur Kheri

**Quantity of Sample:** 1litr

**Method of Sampling:** As per as Standard Method

**Sampling Done by:** Party

**Date of Sampling:** 18/05/2022

**Sample Receipt in Lab:** 18/05/2022

**Date of Testing:** 18/05/2022

**Sample Description:** (RO Water)

Sr. No.	Test	Units	Test Method	Result	IS456:2000 Acceptable limit/ Permissible limit In the absence of alternatives source
1	pH	mg/l	IS 3025(Pt-11): 2012	7.56	6.5-8.5
2	Colour	Hazen	IS 3025 (Pt-4):2012	1	5-15
3	Odour	-	IS 3025 (Pt-5):2018	Agreeable	-
4	Turbidity	NTU	IS 3025(Pt-10):2012	0.89	1-5
5	Total Dissolve Solid (TDS)	mg/l	IS 3025(Pt-16):2008	150.5	500-2000
6	Total Hardness (as CaCo3)	mg/l	IS 3025(Pt-21):2009	124	200-600
7	Chloride	mg/l	IS 3025(Pt32):2014	25.9	250-1000
8	Calcium as (Ca)	mg/l	IS 3025(Pt-40):2019	33.6	75-200
9	Magnesium as (Mg)	mg/l	IS 3025(Pt-46):2019	9.8	30-100
10	Sulphate	mg/l	IS 3025(Pt-24):2009 Turbidity method	18.54	200-400
11	Nitrate	mg/l	APHA 23 <sup>rd</sup> edition,2017 method no.4500 No3- B	0.830	45
12	Fluoride	mg/l	IS 3025 (Pt-60)2008 Electrochemical method	0.198	1.0-1.5

Lab Incharge sign/

