

कार्यालय सहायक यंत्री लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक 190 स.यं./लैब/लोक स्वा. यां./उपखण्ड/2020 मुरैना

दिनांक 19/2/21

प्रति,

✓ Shri Sunil Kumar (Manager)
Ngee Delhi Public School
Bandha Uppa

विषय :- जल परीक्षण रिपोर्ट देने बावत्।

संदर्भ :- आपका पत्र क्रमांक

उपरोक्त सन्दर्भित पत्र के विषयान्तर्गत लेख है कि आपके द्वारा 01 नग जल नमूने जिला प्रयोगशाला मुरैना को जल परीक्षण हेतु भेजे गये थे, जिनका भौतिक, रासायनिक एवं जीवाणु परीक्षण कर जाँच प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में अंकित कर आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न:- जल परीक्षण जाँच रिपोर्ट


सहायक यंत्री

लोक स्वास्थ्य यांत्रिकीय विभाग
उपखण्ड मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक स.यं./लैब/लोक स्वा. यां./उपखण्ड/2020 मुरैना

दिनांक.

प्रतिलिपि :-

1. कार्यपालन यंत्री लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग खण्ड मुरैना की ओर सूचनार्थ प्रेषित।



सहायक यंत्री
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकीय विभाग
उपखण्ड मुरैना (म0प्र0)

DIST. WATER TESTING LABORATORY

Public Health Engineering Department
MORENA

REPORT OF SAMPLES

Name of Sender Sh. Sanil Kumar (Manager)

Letter No./ Date

Date of Sample Receipt 18/2/21

Date of Sample Testing 18/2/21

Source Details

S.No.	Block Name	Panchayat / Village Name	Location	Sample No.
(i)	<u>MORENA</u>	<u>BANDHA -</u>	<u>Neer Delhi Public School, Tabewell.</u>	
(ii)				
(iii)				
(iv)				
(v)				

S.No.	Parameters / Unit	(As per Manual) BIS-10500/3025 - 2012	Results				
		(Acceptable cause for Rejection)	I	II	III	IV	V
1.	Turbidity NTU	2.0 - 5.0	<u>1.2</u>				
2.	pH on pH Scale	7 to 8.5 <6.5 to> 8.5	<u>7.53</u>				
3.	TDS Mg/l	500 - 2000	<u>387</u>				
4.	Conductivity Micro./cm	- -	<u>645</u>				
5.	Total Alkalinity Mg/l	200 - 600	<u>254</u>				
6.	Chloride Mg/l	250 - 1000	<u>52.93</u>				
7.	Total Hardness Mg/l	300 - 600	<u>350</u>				
8.	Calcium Hardness Mg/l	- -	<u>138</u>				
9.	Magnesium Hardness Mg/l	- -	<u>212</u>				
10.	Ca as Ca Mg/l	75 - 200	<u>55.20</u>				
11.	Mg as Mg Mg/l	30 - 100	<u>50.88</u>				
12.	Fluoride Mg/l	1.0 - 1.5	<u>0</u>				
13.	Iron Mg/l	0.3 - 1.0	<u>0</u>				
14.	Nitrate Mg/l	45 - 45	<u>0</u>				
15.	Sulphate Mg/l	200 - 400	<u>20.64</u>				
16.	Manganese Mg/l	0.1 - 0.3	<u>0</u>				
17.	Arsenic Mg/l	0.01 - 0.05	<u>0</u>				
18.	Residual Cl. Mg/l	0.2 - 1.0	<u>0</u>				
19.	Faecal coliform (TTC)	NIL	<u>0</u>				
20.	Coliform per 100 MI	NIL	<u>1</u>				

Remarks: BIS-10500 के अनुसार सभी पैरामीटर
100% फिट में पाए गए।

CHEMIST

Assistant Engineer
Public Health Engineering Department
Sub. Div. Morena