

जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला लो.स्वा.यां. विभाग मुरैना म0प्र0

क्रमांक २१२/लैब/जि.ज.प.प्र./उपखण्ड/मुरैना/2025-26

दिनांक 31/12/2024

प्रति,

श्री सुनील कुमार (मैनेजर)

न्यू देहली पब्लिक स्कूल बंधा जिला मुरैना

विषय :- जल परीक्षण रिपोर्ट देने बावत्।

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि आपके द्वारा ०१ नग जल नमूने एन.ए.बी. एल जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला मुरैना को ब्लॉक मुरैना के विभिन्न ग्राम पंचायतों के जल परीक्षण हेतु भेजे गये थे, जिसका भौतिक, रासायनिक एवं जीवाणु परीक्षण कर जाँच प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में अंकित कर आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न:- जल परीक्षण जाँच रिपोर्ट


कलाश्री टी. पैने-नग

जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला लो.स्वा.यां. विभाग मुरैना म0प्र0

क्रमांक 212 लैब / जि.ज.प.प्र. / उपखण्ड / मुरैना / 2025-26

दिनांक 31/12/2025

प्रति,

श्री सुनील कुमार (मैनेजर)

न्यू देहली पब्लिक स्कूल बंधा जिला मुरैना

विषय :- जल परीक्षण रिपोर्ट देने बावत।

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि आपके द्वारा 01 नग जल नमूने एन.ए.बी. एल जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला मुरैना को ब्लॉक मुरैना के विभिन्न ग्राम पंचायतों के जल परीक्षण हेतु भेजे गये थे, जिसका भौतिक, रासायनिक एवं जीवाणु परीक्षण कर जाँच प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में अंकित कर आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न:- जल परीक्षण जाँच रिपोर्ट


क्वालिटी मैनेजर
जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला
लो.स्वा.यां. विभाग मुरैना म0प्र0

NABL
DISTRICT WATER TESTING LABORATORY
PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT MORENA

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME :- Shri Sunil Kumar Ahlawat (manager) New Delhi Public School Bandha						
S. No.	Block	Panchayat	Village Name	Location	Sample Qty	Sample Packing
1	Morena	Bandha	New Delhi Public School Tybwell		1 Ltr.	Acceptable / Not acceptable
2						Acceptable / Not acceptable
3						Acceptable / Not acceptable
4						Acceptable / Not acceptable
5						Acceptable / Not acceptable

PARTICULARS TO BE FILLED IN THE LABORATORY

Date of Receipt :- 30/12/2025 Time of Receipt :- 11:55 AM
Date of Analysis Started :- 30/12/2025 Date of Analysis Completed :- 31/12/2025
UID/Sample No. :- P-807

NATURE OF STUDY - CHEMICAL ANALYSIS

No	Characteristics	Test Method		Unit	AS Per BIS - 10500:2012 & Amendment sep.2018 for Drinking water		Results				
					Requirement (Desirable limit)	Permissible limit in the absence of Alternate source	1	2	3	4	5
1	Taste	IS 3025 RA 2017	Part 8	-	Objectionable	Un Objectionable	Unobj.				
2	Odour	IS 3025 RA 2018	Part 5	-	Agreeable	Un Agreeable	Agreeable				
3	Colour in	IS 3025 RA 2019	Part 26	Hazen scale	5	15	5.0				
4	Iron (Fe)	-	-	Mg/l	0.3	1.0	0.11				
5	Nitrate (No ₃)	-	-	Mg/l	45.0	45.0	0.18				
6	Arsenic (As)	-	-	Mg/l	0.01	0.05	-				
7	Fluoride (F)	-	-	Mg/l	1.0	1.5	0.0				
8	Chloride as Cl	IS 3025 RA 2019	Part 32	Mg/l	250	1000	78.12				
9	TDS By Meter	APHA 23 rd 2510 B	Edition	Mg/l	500	2000	442				
10	Total Alkalinity as Na ₂ CO ₃	IS 3025 RA 2019	Part 23	Mg/l	200	600	375				
11	Total Hardness as CaCO ₃	IS 3025 RA 2019	Part 21	Mg/l	200	600	340				
12	Calcium Hardness	-	-	Mg/l	-	-	122				
13	Magnesium Hardness	-	-	Mg/l	-	-	218				
14	Calcium as Ca	IS 3025 RA 2019	Part 40	Mg/l	75	200	48.80				
15	Magnesium as Mg	IS 3025 RA 2019	Part 46	Mg/l	30	100	52.32				
16	Residual Chlorine	IS 3025 RA 2019	Part 26	Mg/l	0.2	1.0	0.0				
17	Sulphate	-	-	Mg/l	200	400	18.68				
18	Manganese	-	-	Mg/l	0.1	0.3	0.0				
19	pH	APHA 23 rd 4500-H + B	Edition	pH scale	6.5 to 8.5	6.5 to 8.5	7.41				
20	Turbidity in	APHA 23 rd 2130 B	Edition	NTU	1.0	5.0	0.4				
21	Faecal Coliform (TTC) E.Coli	-	-	-	-	-	0.0				
22	Total Coliform (per 100 ml)	-	-	-	-	-	-				
23	Conductivity at 25°C	APHA 23 rd 2510 B	Edition	Micromhos /cm	-	-	736				

Remark :- उक्त जल नमूना BIS-10500 के अनुसार अपनी निर्धारित सीमा में पाया गया है।