

कार्यालय सहायक यंत्री
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड बैहर

क. १५/लेब./लो.स्वा.यां./उपखण्ड/ 2025/बैहर

दिनांक १०.०३.२०२५

प्रति,

प्राचार्य महोदय
एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय
बैहर

विषय:— जल परीक्षण रिपोर्ट प्रदाय करने बाबत।

संदर्भ:— आपका पत्र क. 496/EMRS/2024-25, BAIHAR दिनांक 20.12.2024।

—000—

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित लेख है कि आपके द्वारा एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय बैहर के पेयजल स्रोत का जल नमूना जल परीक्षण हेतु इस उपखण्ड की प्रयोगशाला में जमा कराया गया था। जिसकी जल परीक्षण रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न :- 1. जल परीक्षण रिपोर्ट 1 नग


सहायक यंत्री
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी
उपखण्ड बैहर

WATER TESTING REPORT

PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT SUB DIVISION - BAIHAR DIST. BALAGHAT (M.P.)

Report Date 10/03/2025

To - Name Of Location - 1) Eklavya Model Residential School, Baihar

Source - Open Pond

Sample Collected by - Rishenrdrasinh tomar

Date of Sample Collection -07/03/2025

Date of Testing -10/03/2025

Block -Baihar

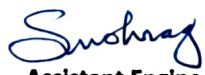
Panchayat -

Village - Roundatola, Baihar

Sample Collected By Lab (Yes / No) - No

S.No	Characteristics	unit	As per BIS-10500-2012 For Drinking Water		Result
			Desirable	Permissible	
PHYSICAL TEST					
1	Turbidity	NTU	1	5	1.5
2	Colour	Hazen	5	25	5
3	Taste	-	Agreeable	Agreeable	Agreeable
4	Odour	-	Agreeable	Agreeable	Agreeable
CHEMICAL TEST					
5	pH	PH Scale	6.5	8.5	5
6	Alkalinity	mg/l	200	600	80
7	Chloride	mg/l	250	1000	40
8	Total Hardness	mg/l	200	600	160
9	Ca Hardness	mg/l	75	200	40
10	Mg Hardness	mg/l	30	100	14.4
11	Total Dissolved solids	mg/l	500	2000	183.4
12	Nitrate	mg/l	45	45	5
13	Iron	mg/l	1	1	0.2
14	Fluoride	mg/l	1	1.5	0.1
15	Sulphate	mg/l	200	400	36.5
BACTERIOLOGICAL TEST					
16	Total Coliform	MPN/100 ml	0	0	0
17	Faecal Coliform	MPN/100 ml	0	0	0


Chemist
Public Health Engg. Sub. Division
PH.E Sub Division
Baihar


Assistant Engineer
Assistant Engineer
Public Health Engg. Sub. Division
PH.E Sub Division
Baihar