

DISTRICT WATER TESTIN LABORATORY, MUNGELI (C.G.)

(National Drinking Water Mission)

DISTRICT-MUNGELI BLOCK Lahmi VILLAGE Bandhuwa PANCHAYAT Bandhuwa

Particulars of Sample :

(i) Date of collection 20.01.2021
 (ii) Receive in Lab 20.01.2021
 (iii) Date of analysis 21.01.2021
 (iv) Reference (if any) _____
 (v) Not collected by Lab staff

Details of Source & Location

(i) In E.M.R. School

S.No.	CHARACTRISTIC	UNIT	ACCETABLE	CAUSE FOR REJECTION	RESULT			
					(i)	(ii)	(iii)	(iv)
A	Physical Test							
1.	Temperature	0	-	-				
2.	Turbidity	N.T.U.	2.5	10				
3.	Colour	Pt. Cobalt Scale	5.0	25				
4.	Test & Order	-	Unobjec- tionalble	Unobjec- tionalble				
B	Chemical Test							
5.	Ph	Ph Scale	7.0 to 8.5	6.5 to 9.2	7.0			
6.	Conductivity	Micromg. os/cm	-	-				
7.	Total (M.O.) Alkalinity	Mg/l	200	500	202			
8.	Chlorides	mg/l	200	1000	60			
9.	Nitrates	mg/l	10	45				
10.	Sulphate	mg/l	200	400				
11.	Total Hardness as Caoco3	mg/l	200	600	264			
12.	Calcium (as ca)	mg/l	75	200	57.6			
13.	Magnesium (as mg)	mg/l	30	200	28.8			
14.	Total Dissolved Solids	mg/l	500	2000	462			
15.	Iron	mg/l	03	1.0	0.060			
16.	Fluorides	mg/l	1.0	1.5	0.51			
17.	Residual Chlorine	ppm	-	-				
C	Bacteriological Test							
18.	Coliform Organisms at 370c	MPN 100ml	24 hr. 48 Hr.	-	Nil			
19.	Faecal Coliform	per 100ml			Nil			

Executive Engineer
P.H.E. DIVISION
Mungeli (C.G.)

[Signature]
Assistant Engineer
P.H.E. Sub Division-Mungeli
Distt.-Mungeli (C.G.)

[Signature]
22.01.21
Tested By : CHEMIST
P.H.E. DISTT.LAB
Distt.-Mungeli (C.G.)

कार्यालय कार्यपालन अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड मुंगेली जिला-मुंगेली (छ.ग.)

ईमेल :- eemun-phe-cg@nic.

"ट्रांजिट हॉस्टल, जेल रोड मुंगेली"

फोन :- 07755-264172, 205475

क्रमांक 312/त.शा./का.अभि./लो.स्वा.या.खण्ड/2020-21

मुंगेली, दिनांक 22/01/2021

प्रति,

✓ प्राचार्य,
एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय
बंधवा, विकासखण्ड - लोरमी,
जिला - मुंगेली (छ.ग.)

विषय :- जल परिक्षण रिपोर्ट प्रदाय बाबत।

—00—

उपरोक्त विषय में लेख हैं कि विकासखण्ड लोरमी के एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय बंधवा विकासखण्ड लोरमी जिला मुंगेली (छ.ग.) का जमूना संकलित कर जिला स्तरीय जल प्रयोगशाला मुंगेली द्वारा परीक्षण अनुसार पानी पेयजल हेतु उपयुक्त है। परिक्षण रिपोर्ट संलग्न है।

अतः जानकारी आपकी ओर प्रेषित है।

सहपत्र :- जल परीक्षण रिपोर्ट (1 नग)

पृ. क्रमांक/त.शा./का.अभि./लो.स्वा.या.खण्ड/2020-21
प्रतिलिपि:-

सहायक अभियंता,
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड मुंगेली
जिला - मुंगेली (छ.ग.)
मुंगेली, दिनांक

कलेक्टर, जिला मुंगेली की ओर सादर सूचनार्थ सम्प्रेषित।

—सही—
सहायक अभियंता,
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड मुंगेली
जिला - मुंगेली (छ.ग.)

