



District Water Testing Laboratory
Groundwater Surveys and Development Agency
Senior Geologist Office, Bhandara
TEST REPORT

Test Report No. - DWTL/GSDA/ BHN/116/2026

Date- 29.1.2026

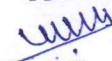
Issued To - ✓ Maharshi vidya Mandir, Ashok Nagar, Tal-Dist- Bhandara App.ID- 262150604104HFVJ9G170	Lab ref./Sample Inward No.- DWTL/BHN/SG/CHEM/837/2026		Analysis Start Date- 28.01.2026
	Sample Received Date/Inward Date 21.01.2026		Analysis End Date- 28.01.2026
Sample collected by- Applicant Condition of Sample- ok	Sample - Water	Source- R.O. (Borewell)	Source Location- Maharshi vidya Mandir, Ashok Nagar, Tal-Dist- Bhandara
	Sampling Date- 20.01.2025 Sampling Time-4.15pm	Environmental condition Temp -27°C Humidity -56 %	

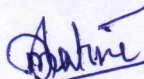
Test Result

Sr. No.	Test Parameter	Measurement Unit	Test Method	Requirement as per IS10500 : 2012 (Drinking Water Specifications)		Test Result
				Desirable Limit	Permissible Limit	S1
1	pH	-	APHA 24 th EDN, METHOD 4500	6.5 TO 8.5	No Relaxation	6.56
2.	Ele. Conductivity	uS/cm	APHA 24 th DN, METHOD 2510B	-	-	177
3.	TDS	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 2540C	500	2000	115
4.	Total Hardness	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 2340C	200	600	58.8
5.	Fluoride	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 4500F-B	1	1.5	0.680
6.	Nitrate	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 4500 No ₃ .B	45	-	5.090
7.	Iron	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 3500 Fe-B	1.0	-	0.084
8.	Colour	Hazen	APHA 24 th EDN, METHOD 2120 -C	-	-	1
9.	Odour	-	IS 3025(P-5):1983	-	-	Agreeable
10.	Taste	-	IS 3025(P-7):1984	-	-	Agreeable
11	Turbidity	NTU	APHA 24 th EDN, METHOD 2130-B	1	5.0	BDL
12.	Calcium	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 3500Ca-B	75	200	15.68
13.	Magnesium	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 4500	30	100	0.095
14.	Sulphate	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 4500 SO ₄ .B	200	400	0.440
15	Total Alkalinity	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 2320B	200	600	43.4
16	Chloride	mg/L	APHA 24 th EDN, METHOD 4500Cl-B	250	1000	9.58


1. The results relate only to the samples tested.
2. The report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
3. The Sample is collected by the client himself. As such the lab has no involvement in sample collection
- 4 This Report is not Permitted to use of water for commercial purpose

Approved By


QM
C.K.Uke
(Asistant Geologist)


रसायनी
जिल्हा सनियंत्रण कक्ष
भंडारा

Authorised By


Chemist (T.M)
M.D.KATURE
District lab Bhandara

-----End of Report-----



भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा, भंडारा
अंतर्गत

जिल्हा पाणी तपासणी प्रयोगशाळा, भंडारा

ऑफिस क्लबच्यामागे, कस्तुरबा गांधी वार्ड, भंडारा

ईमेल - www.distlabbandara@gmail.com

दुरध्वनी क्र.

प्रयोगशाळेचे नाव - जिल्हा प्रयोगशाळा भंडारा

दि. 28/01/26

तालुका - भंडारा

जिल्हा - भंडारा

नमुने प्राप्त झाल्याचे दिनांक - २१.०१.२०२६

अ. क्र.	वाडी/ वस्तीचे नाव	स्रोताचे स्थळ	स्रोताचा प्रकार	लॅब रेफरंस नंबर	पाणी नमुने तपासल्याचा दिनांक	तपासणी निष्कर्ष (योग्य/अयोग्य)	कोणत्या घटकासाठी अयोग्य आहे व त्याचे प्रमाण	
							कोली.	थर्मो.
१	भंडारा	महर्षि विद्या मंदिर, अशोक नगर जिल्हा भंडारा	आर.ओ.	BP२०२२/ २०२५	२१.०१.२०२६	योग्य	०	०

अणुजैविक तज्ञ
जिल्हा प्रयोगशाळा भंडारा

रसायनि
जिल्हा प्रयोगशाळा भंडारा

रसायनि
जिल्हा संनियंत्रण कक्ष भंडारा

सहाय्यक/ कनिष्ठ भूवैज्ञानिक
भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा,
भंडारा

- टिप - १) वरील अहवाल हा प्रयोगशाळेत प्राप्त झालेल्या पाणी नमुन्याशी संबंधित आहे.
२) भविष्यात पाणी पिण्यास वापरतांना योग्य प्रकारे ब्लिचिंग करण्यात यावे.
३) सदर अहवाल पाण्याच्या व्यावसायिक वापरासाठी परवानगी देत नाही.