



कार्यालय प्रमुख अभियंता, लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग, म.प्र.

जल भवन, बाणगंगा चौराहा, टी.टी.नगर, भोपाल-462003

दूरभाष : (0755) 2779411, 2779412 ईमेल : encph@nic.in, वेबसाइट : www.phed.mp.gov.in



International Year
of Cooperatives

क्रमांक 391 / (स्था.)राज/प्र.अ./लोस्वायॉवि/2025

भोपाल, दिनांक 22-9-2025

// परिपत्र (Circular) //

जल स्रोतों की जल गुणवत्ता का भौतिक, रासायनिक एवं जीवाणु परीक्षण नियमित रूप से विभागीय उपखंडीय/जिला स्तरीय/राज्य स्तरीय जल प्रयोगशालाओं में किया जाता है एवं जल गुणवत्ता परीक्षण परिणामों के संकलित डाटा को ejalshakti के JJM-WQMIS पोर्टल पर प्रदर्शित किया जाता है, उक्त परीक्षण परिणामों के आधार पर जल स्रोतों की गुणवत्ता में समय के साथ होने वाले परिवर्तन की सतत मॉनिटरिंग एवं दिश्लेषण की आवश्यकता को दृष्टिगत रखते हुये लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग, म.प्र. द्वारा पीएमयू-आईटी के माध्यम से 'Digital MPPHED' अंतर्गत 'वॉटर क्वालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम' विकसित किया गया है।

1/ Water Quality Monitoring System की उपलब्धता :-

यह सिस्टम www.phed.mp.gov.in/digitalmpphed पर उपलब्ध है, साथ ही विभागीय नवीन वेबसाइट www.phed.mp.gov.in पर उपलब्ध 'Digital MPPHED' की डायरेक्ट लिंक की मदद से भी इससे एक्सेस किया जा सकता है।

विभागीय अधिकारी अपनी यूजर-आईडी (अधिकृत ईमेल-आईडी) एवं पासवर्ड से 'Digital MPPHED' पर लॉगिन कर Water Quality Monitoring System को एक्सेस कर सकेंगे। समस्त विभागीय कार्यालयों को इस पोर्टल पर लॉगिन करने हेतु आईडी एवं पासवर्ड उपलब्ध करा दिए गए हैं।

2/ Water Quality Monitoring System के माध्यम से जल स्रोतों की गुणवत्ता देखने की प्रक्रिया:- विभागीय यूजर इस सिस्टम पर लॉगिन कर जल स्रोत से संबंधित जिला, ब्लॉक, पंचायत, ग्राम एवं योजना का चयन कर उनके पेयजल स्रोतों के जल गुणवत्ता परीक्षण के विभिन्न पैरामीटर हेतु परीक्षण के परिणाम देख सकेंगे एवं क्या जल-स्रोत पेयजल प्रदाय हेतु सुरक्षित है, इसकी जानकारी प्राप्त कर सकेंगे।

3/ Water Quality Management System के उपयोग हेतु विस्तृत दिशा-निर्देश:- Water Quality Management System के उपयोग हेतु विस्तृत दिशा-निर्देश संलग्न परिशिष्ट अनुसार है। उपरोक्तानुसार वॉटर क्वालिटी मैनेजमेंट सिस्टम को विभाग में दिनांक 15.09.2025 से लागू किया जाता है। इस सिस्टम के लागू होने के उपरांत इसका उपयोग करने में यदि कोई व्यवहारिक कठिनाई अथवा इनके संबंध में सुझाव प्राप्त होंगे तो उनपर विचार किया जाकर उपरोक्त सिस्टम में आवश्यक प्रावधान की व्यवस्था की जा सकेगी।

(संजय कुमार अध्वान)
प्रमुख अभियंता

प.क्रमांक 7838/आईटी/प्र.अ./लोस्वायॉवि/2025
प्रतिलिपि :-

भोपाल, दिनांक 22/9/25

1. प्रमुख सचिव, म.प्र शासन, लो.स्वा.यां. विभाग, मंत्रालय, भोपाल की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
2. मुख्य अभियंता, लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग समस्त परिक्षेत्र सिविल एवं वि./यां. परिक्षेत्र भोपाल की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
3. अधीक्षण यंत्री, लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग, समस्त मण्डल, मध्यप्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
4. कार्यपालन यंत्री, लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग, समस्त खण्ड सिविल एवं वि./यां. मध्यप्रदेश की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
5. आदेश नस्ती।


प्रमुख अभियंता



User Manual
Water Quality Monitoring
(Digital MPPHED)



Water Quality Monitoring

1. User can view the tests conducted at a source and the results.
2. All users can use it through a single, easy-to-use dashboard.
3. Dashboards: The dashboard shows useful information to help with decision-making and tracking.
4. Parameter Analysis: It checks water quality at the village level using 14 important factors.

**Public Health Engineering Department**
Government of Madhya Pradesh

Digital MPPHED

Welcome, Chief Engineer E&M
Chief Engineer, Bhopal

Module

Jal Darpan

Project Monitoring & Information
System (PMIS)

Document Management System

Site Visit Management System

Water Quality Monitoring System

Select Water Quality

Water Quality Monitoring



Public Health Engineering Department
Government of Madhya Pradesh



Digital PHED
Water Quality Monitoring System



Welcome, Chief Engineer E&M
Chief Engineer Bhopal



Dashboard

Monitoring

Water Quality Monitoring

Indore Select Circle Select District Select Block Select Panchayat Select Village

Select Scheme

Search

Search the Location

View detail in
Summary

Summary Sheet

Total Zone	Total Circles	Total Districts	Total Blocks	Total Panchayat
4	11	13	90	4091
Total Schemes	Total Labs	Total Sources	Total Tests	Total Parameters
7470	51	125043	489754	0
Schemes Safe Results	Schemes Unsafe Results			
513467	1554			

Water Quality Monitoring



Public Health Engineering Department
Government of Madhya Pradesh



Water Quality Monitoring System



Welcome, Chief Engineer E&M
Chief Engineer Bhopal



Dashboard

Monitoring

Water Quality Monitoring

Indore Select Circle Select District Select Block Select Panchayat Select Village

Select Scheme

Summary Sheet

View detail in List View

Click on Action to View in Detail

List Data

Sr. No.	Zone	Circle	District	Block	Panchayat	Village ID	Village Name	Schema ID	Schema Name	Lab Type	Lab Group	Lab Name	Source Type	Source Sub Type	Source ID	Test ID	Sample ID	Is Safe	Test Date	Action
1	Jabalpur	Chhindwara	Balaghat	BAIHAR	Aamgahan	217922	Amgahan	30223170	AMGAHAN PWSS	GOVT	SUB DIVISIONAL LEVEL	Sub Div. Lab Baidar	Other sources including private	Other Govt. source excluding PWS sources	2235203	22699330	U713204S22699330	Yes	2024-07-16T14:39:00	
2	Jabalpur	Chhindwara	Balaghat	BAIHAR	Aamgahan	217922	Amgahan	30223170	AMGAHAN PWSS	GOVT	SUB DIVISIONAL LEVEL	Sub Div. Lab Baidar	Other sources including private	Other Govt. source excluding PWS sources	2301467	22699295	U713204S22699295	Yes	2024-07-16T14:40:00	
3	Jabalpur	Chhindwara	Balaghat	BAIHAR	Aamgahan	217922	Amgahan	30223170	AMGAHAN PWSS	GOVT	SUB DIVISIONAL LEVEL	Sub Div. Lab Baidar	Other sources including private	Other Govt. source excluding PWS sources	2235188	22698871	U713204S22698871	Yes	2024-07-16T14:42:00	
4	Jabalpur	Chhindwara	Balaghat	BAIHAR	Aamgahan	217922	Amgahan	30223170	AMGAHAN PWSS	GOVT	SUB DIVISIONAL LEVEL	Sub Div. Lab Baidar	Other sources including private	Other Govt. source excluding PWS sources	270172213	22699245	U713204S22699245	Yes	2024-07-16T14:42:00	

Water Quality Monitoring

Detailed view of a test conducted

Public Health
Government of India

Test Report

Level Engineer EAM
or Bhopal

Geographical Details

Zone: Jabalpur Circle: Shahdol District: Anuppur Block: ANUPPUR
 Panchayat: Amatland Village ID: 217922 Village Name: Amgahan Scheme ID: 30223170
 Scheme Name: Water Monitoring

Source Details

Lab Details

Test Details

Sr. No.	Parameter ID	Parameter Name	Measurement Unit	Acceptable Limit	Permissible Limit	Test Value
1	6	Turbidity	NTU	1	5	1.800
2	13	Nitrate (as NO3)	mg/l	45	No Relaxation	15.000
3	11	Fluoride (as F)	mg/l	1	1.5	0.550
4	10	Chloride (as Cl)	mg/l	250	1000	66.000
5	9	Total Alkalinity (as Calcium Carbonate)	mg/l	200	600	60.000
6	8	TDS	mg/l	500	2000	393.200
7	7	pH	NA	6.5-8.5	No Relaxation	7.300
8	19	Iron (As Fe)	mg/l	1	No Relaxation	0.320
9	18	Total Hardness (As CaCO3)	mg/l	200	600	110.000

Test Date

2024-07-16T14:38:00

2024-07-16T14:40:00

2024-07-16T14:42:00

2024-07-16T14:44:00

2024-07-16T14:46:00

2024-07-16T14:47:00

2024-07-16T14:48:00

2024-07-16T14:49:00

2024-07-16T14:50:00

2024-07-16T14:51:00

2024-07-16T14:52:00

2024-07-16T14:53:00

2024-07-16T14:54:00

2024-07-16T14:55:00

2024-07-16T14:56:00

2024-07-16T14:57:00

2024-07-16T14:58:00

2024-07-16T14:59:00

2024-07-16T15:00:00

Water Quality Monitoring

Review or Revert back by clicking on button available 

Click Submit 

Water Quality Monitoring