



सत्यमेव जयते

कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी
Junior Scientific Officer

जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, कोल्हापूर
District Public Health Laboratory, Kolhapur

३३०/२ बी, याय. पी. पोवार नगर चौक, बेंद्रे बिल्डिंग, कोल्हापूर-४१६०१२. ☎ (०२३१) २६५१५०२
330/2 B, Y. P. Power Nagar Chowk, Bendre Bldg., Kolhapur-416 012.
☎ (0231) 2651582. Email : ccdphlkop@gmail.com



सार्वजनिक आरोग्य विभाग
महाराष्ट्र शासन

Report on Analysis of Water for Drinking purposes

No. DPHL KR/W-170 /03/ ४७३ /2025

Date: 17 /03/2025

SAMPLE DATA		
Sample Of: Filter water	Source address: PRINCIPAL ,Dr.D.Y.Patil Academy ,Shantiniketan, Kolhapur	
Container details : Plastic Bottle	Letter details : Date: 03/03/2025	
Collected on : 03/03/2025	Received at lab on : 03/03/2025	Testing completed on : 12/03/2025
Sender details: PRINCIPAL ,Dr.D.Y.Patil Academy ,Shantiniketan, Kolhapur		
Std. Reference- Amendment no.1 June 2015 DRINKING WATER - SPECIFICATION		

TEST DATA						
Sr. No	Parameter	Result	Unit	As per IS 10500:2012		Method
				Acceptable Limit	Permissible Limit	
Oganoleptic and Physical Parameter						
1	Physical appearance	Clear	--	--	--	--
2	Odour	Agreeable	--	Agreeable	Agreeable	--
3	pH	6.6	--	6.5 - 8.5	No Relaxation	APHA Ed.22 nd (2012)
4	Turbidity	0.35	NTU	1.0	5.0	
5	Total Dissolved Solid	60.0	mg/litre	500.0	2000.0	
General parameter concerning substances undesirable in excessive amount						
6	Chloride (as Cl)	9.21	mg/litre	250.0	1000.0	APHA Ed.22 nd (2012)
7	Fluoride (as F)	Not Detected	mg/litre	1.00	1.50	
8	Iron (as Fe)	0.011	mg/litre	1.0	No Relaxation	
9	Nitrate (as NO ₃)	1.3	mg/litre	45.0	No Relaxation	
10	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	20.90	mg/litre	200.0	600.0	
11	Total Hardness (as CaCO ₃)	29.20	mg/litre	200.0	600.0	
END OF TEST RESULT						

REMARKS

- ❖ The sample is not collected by laboratory
- ❖ Analysis results pertain only to 'as received' sample and without prejudice to its source/process.
- ❖ The sample is potable and chemically fit for drinking purpose on the basis of analysed parameter only. However can be used for drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining its bacteriological quality frequently or regularly
- ❖ विश्लेषण घटक आधारावर रासायनिक दृष्ट्या सदर नमुना पिण्यास योग्य असून, योग्य प्रक्रिया वा निर्जंतुकीकरण करून अणुजीवीय विश्लेषणांती पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच पाणी पिण्यासाठी वापरावे.

----- END OF REMARKS -----

Poo G. K. Patil
Junior Scientific Officer
Dist. Public Health Laboratory
Kolhapur-416 010



सत्यमेव जयते

कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी
Junior Scientific Officer

जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, कोल्हापूर
District Public Health Laboratory, Kolhapur

३३०/२ बी, बाय. पी. पोवार नगर चौक, बंद्रे बिल्डिंग, कोल्हापूर-४१६०१२. ☎ (०२३१) २६५१५८२
330/2 B, Y. P. Powar Nagar Chowk, Bendre Bldg., Kolhapur-416 012.
☎ (0231) 2651582. Email : ccphikop@gmail.com



सार्वजनिक आरोग्य विभाग
महाराष्ट्र शासन

HEALTH SERVICES: जा. क्रं कवैअ/जिसाआप्रशाको/अअ / 812 दि 713/25

पाणी अणुजीव तपासणी अहवाल

पाठविषयाच्याचे नांव	डॉ.डी.वाय पाटील अकॅडमी शांतिनिकेतन,कोल्हापूर
पत्र क्रमांक व दिनांक	--/०३/०३/२०२५
प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक	३३७/१५७१
नमुना घेतल्याचा दिनांक	०३/०३/२०२५
नमुना पोहोचल्याचा दिनांक	०३/०३/२०२५
परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक	०३/०३/२०२५

अ. क्र.	पाणी नमुन्याचे विवरण	तपासणीचे निष्कर्ष			
		१०० मीली पाण्यामध्ये जिवाणुंची संभाव्य संख्या			
		कोलीफॉर्मस	थर्मोटॉलरंट जिवाणु	ई.कोलाय	निष्कर्ष
1	पिण्याचे पाणी	००	००	००	पिण्यास योग्य

टिप : सदरचे पाणी नमुने या प्रयोगशाळेत किंवा प्रयोगशाळेच्या प्रतिनिधीने संकलीत केलेले नाहीत.

पावती क्र:- ०६२९६२३

रक्कम रु:-९४०/-

दिनांक:- ०३/०३/२०२५.

Junior Scientific Officer
Dist. Public Health Laboratory
Kolhapur-416 010.