

State / Regional / District / Public Health Laboratory ..... Satara .....

सा.वि.प.सु./३९३/९९/१०००

E-mail-ID : .....

Phone No. : .....

**REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES**

Date of Collection :- 16/4/26 Date of Receipt :- 16/4/26 Date of Examination :- 16/4/26 .

(All the Analytical Result are in mg./Litre except pH, Turbidity)

Sr.No.	TEST PARAMETER	(1)	(2)	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
		<u>R.O.</u>				
1.	Physical Appearance	<u>clear colourless</u>			-	-
2.	Odour	<u>agreeable</u>			Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	<u>0.76</u>			1.0	5.0
4.	pH Value	<u>7.8</u>			6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	<u>44</u>			250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	<u>-</u>			45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	<u>52</u>			200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	<u>34</u>			200	600
9.	Total Dissolved Solids	<u>170</u>			500	2000
10.	Iron (as Fe)	<u>-</u>			0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	<u>-</u>			1.0	1.5
12.	Other Tests (if any)					
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						

This report is restricted only for the Sample/s is Submitted to this Laboratory.

This Sample/s is / are not Collected by this Laboratory.

(P.T.O.)



# महाराष्ट्र शासन

जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, सातारा  
DISTRICT PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICES SATARA



कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी

जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, सातारा  
मुने सामान्य रुग्णालय आवार, ४०% गुरुवार पेठ, सातारा-४१५००२  
दूरध्वनी क्र. ०२१६२२३९००३ E-mail: dphlstr@gmail.com

## पाणी नमुन्याचा सुक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति, :- आप्पासाहेब भाऊराव पाटील इंग्लिश मीडियम स्कूल, सातारा

पाठविषयाच्या पत्र क्रमांक व दिनांक :- १७/०४/२०२६

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ३६/३९/२१२

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- १७/०४/२०२६

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- १७/०४/२०२६

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- १७/०४/२०२६

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परिक्षणाचे निष्कर्ष			इतर अभिप्राय
		प्रती १००मि.ली.नमुन्यातील संभाव्य सुक्ष्मजंतुंची संख्या			
		कोलीफॉर्म	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्म	इ. कोलाय	
१.	R.O.Filter Water	००	००	-	(Potable) पिण्यास योग्य

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर योग्य प्रमाणात क्लोरीनची प्रक्रिया केल्यानंतर व सुक्ष्मजीवीय पुनतपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

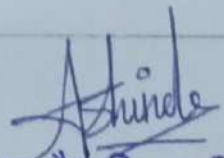
टिप- सदरील पाणी नमुने प्रयोगशाळेद्वारे संकलित करण्यात आलेले नाहीत.

अहवाल क्रमांक :- 1074

दिनांक :- 23/4/2026

अभिप्राय इमेल/दूरध्वनीद्वारे कळविण्याचा दिनांक :-

प्रव सादर : १) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जि.प. सातारा  
२) जिल्हा शल्यचिकीत्सक, जिल्हा रुग्णालय, सातारा

  
कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी  
जिल्हा आरोग्य प्रयोगशाळा, सातारा