



महाराष्ट्र शासन

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



कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी

जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाला, सातारा

जुने सामान्य रुग्णालय आवार, ४०५ गुरुवार पेठ, सातारा-४१५००२

दुरध्वनी क्र. ०२९६२२३९००३

E-mail: dphlstr@gmail.com

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति, प्रिन्सिपल, सेंट पीटर्स स्कूल, पांचगणी, ता. पांचगणी, जि. सातारा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- /दि. ३०/०७/२०२६

प्रयोगशाला संदर्भ क्रमांक :- ३७/१५९६३

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- ३०/०७/२०२६

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- ३०/०७/२०२६

परीक्षण मुरु केल्याचा दिनांक :- ३०/०७/२०२६

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष प्रती १०० मि.ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतुंची संख्या			इतर अभिप्राय
		कोलीफॉर्म	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्म	इ. कोलाय	
१.	नळाचा पाणी नमुना (आर ओ पास)	००	००	-	(Potable) पिण्यास योग्य

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर योग्य प्रमाणात क्लोरीनची प्रक्रीया केल्यानंतर व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य

असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल

टिप:- सदरील पाणी नमुने प्रयोगशालेद्वारे संकलित करण्यात आलेले नाहीत.

अहवाल क्रमांक :- २५२५

दिनांक :- १०/८/२०२६

अभिप्राय ईमेल/दुरध्वनीद्वारे कळविण्याचा दिनांक :-

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

Junior Scientific Officer
District Public Health Laboratory
Old Civil, Satara

E-mail-ID :

Phone No. :

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSESDate of Collection : 30/7/26 Date of Receipt : — 30/7/26 Date of Examination : — 30/7/26

(All the Analytical Results 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</u> <u>Colourless</u>			—	—
2.	Odour	<u>agreeable</u>			Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	<u>0.35</u>			1.0	5.0
4.	pH Value	<u>6.5</u>			6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	<u>20</u>			250	1000
6.	Nitrates (as NO ₃)	<u>—</u>			45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO ₃)	<u>36</u>			200	600
8.	Alkalinity (as CaCO ₃)	<u>32</u>			200	600
9.	Total Dissolved Solids	<u>74</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.]

REMARKS

A) Sample No. (s) ① is/are potable / chemically fit for drinking purpose on the basis of analysed parameters only.

✓ However, this / these water source/s can be used for drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining it's bacteriological quality frequently or regularly.

B) Sample No. (s) _____ Contains _____

✗ However, if there is no any other alternate source available nearby then this / these water Source/s can be used for drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining it's bacteriological quality frequently o. regularly.

C) Sample No. (s) _____ Contains _____

✗ Hence, this / these water Source/s is / are chemically non-potable / unfit for drinking purpose on the basis of analysed parameters only.

HEALTH SERVICES

No. 2579

Date : 8/8/2026

Forwarded With Compliments To :

Officiating Principal,
St. Peter's School,
Panchgani.

With reference to letter No. : —

Dated :- 30/7/2026

Fees Rs. : 940/-

Receipt No. and Date : 001590

30/7/2026.


Junior Scientific Officer
District Public Health Laboratory
Old Civil, Satara