

वरिष्ठ भूवैज्ञानिक
भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा पालघर

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय तपासणी अहवाल

राज्य / प्रादेशिक / जिल्हा / उपविभागीय प्रयोगशाळा - डहाणू, जिल्हा - पालघर.

Email id-sdldahanu06@gmail.com

दूरध्वनी क्र. ०२५२८२२५०२०

प्रति- : PRINCIPAL/RECKON PUBLIC ACADEMY, R.N.NAGAR, R.N.ROAD WAKAN PADA, NALLASOPARA(E)
, TAL.VASAI, DIST.PALGHAR 401209

नमुने प्राप्त झाल्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक : RNE/MGT/२०२५-२०२६, १६/०७/२०२५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्र. : LAB SR.NO.०१/२०२५, १७/०७/२०२५

नमुना संकलित केल्याचा दि. : १७/०७/२०२५, नमुना पाठवल्याचा दि. : १७/०७/२०२५, परीक्षण सुरू केल्याचा दि. : १७/०७/२०२५,

अ.क्र	नमुन्याचे विवरण			परीक्षणाचे निष्कर्ष			अभिप्राय
				प्रति१००मिली नमुन्यातील संभाव्य सुक्ष्मजंतुची संख्या			
	ग्रा.पं नाव	गाव/स्रोतांचे ठिकाण	स्रोताचा प्रकार	कॉलिफार्म	थर्मोटोलेरंट	इ.कोलाय	
1)प्राप्त नमुने	१)	१)RECKON PUBLIC ACADEMY					नमुना
	नालासोपारा (पूर्व),	R.N.NAGAR,R.N.ROAD, NALLASOPARA(E)	१)महानगरपालिका नळ	०	०	०	क्रमांक(१)
							पिण्यास योग्य

अभिप्राय — पिण्यास अयोग्य पाण्यावर योग्य प्रमाणात क्लोरीनची प्रक्रिया केल्यानंतर व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणी नंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अभिप्राय कळविण्याचा दिनांक: २१/०७/२०२५

अहवाल क्रमांक: B/PL/०१/२०२५ दिनांक: २१/०७/२०२५

रसायनां तज्ञ/अनुजैविक तज्ञ

उप. वि. प्रयोगशाळा डहाणू, ता डहाणू, जिल्हा पालघर

वरिष्ठ भूवैज्ञानिक

भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा पालघर

टिप:- १) हा अहवाल फक्त या प्रयोगशाळेत प्राप्त झालेल्या पाणी नमुन्यासाठी ग्राह्य आहे .

२) हे पाणी नमुने या प्रयोगशाळेतर्फे गोळा करण्यात आलेले नाही.

३) या अहवालाचा उपयोग कोणत्याही वाणिज्य प्रयोजनासाठी करता येणार नाही

SENIOR GEOLOGIST**GROUND WATER SURVEY AND DEVELOPMENT AGENCY PALGHAR**

Sub-Divisional Laboratory, Dahanu, Dist-Palghar

E-mail Id: sdldahanu06@gmail.com

Phone No. 02528-225020

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER SAMPLE FOR DRINKING PURPOSES

To,

Principal ,
 Reckon Public Academy
 R N Nagar, R N Road, Wakanpada
 Nallasopara(E)

Village :- Nallsopara

Tal :- Vasai

Dist :- Palghar

Lab Letter No	1	Date of Sample Collection	17-07-2025
Source Code	1	Date of Receipt	17-07-2025
		Date of Examination	18-07-2025

(All the Analytical Result are in mg/L Except pH, Turbidity)

Sr. No	Test Parameter	Sample No. 1	Sample No.02.	BIS Specification 10500:2012 Normal Values	
		Reckon Public Academy , R N Nagar, R N road, Wakanpada, Nallasopara, Tal. Vasai, Dist. Palghar 401209			
		Source: <i>Tap Water</i>	Source: _____	Desirable Limits	Permissible Limits
1	Physical Appearance	Colourless	Colourless	—	—
2	Odour	Odourless	Odourless	Agreeable	Agreeable
3	Turbidity (as N.T.U)	0.41(N.T.U)	(N.T.U)	1	5
4	pH Value	7.6	-----	6.5 to 8.5	No Relaxation
5	Chloride (as Cl)	28 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	250 (Above 250 Salty in Taste)	1000
6	Nitrates (as No ₃)	0.30(mg/Lit.)	(mg/Lit.)	45	No Relaxation
7	Total Hardness (as CaCO ₃)	48 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	200	600
8	Alkalinity (as CaCO ₃)	24 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	200	600
9	Total Dissolved Solids	97.8 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	500	2000
10	Iron (as Fe)	0.28 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	1	No Relaxation
11	Fluoride (as F)	0.26 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	1	1.5
12	Sulphate (as SO ₄)	10 (mg/Lit.)	(mg/Lit.)	200	400
13	Other Tests (If any)	----			

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(1) is ~~are~~ **Potable/Chemically Fit** for Drinking Purpose on the Basis of Analyzed Parameter 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 _____

Sample No.1 is/are Chemically Fit For the Drinking purposed on the Basis of the Analysed Parameter only.

~~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 its bacteriological quality frequently or 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 analyzed parameter only.~~



Chemist/ Bacteriologist

SDL Dahanu

Tal. Dahanu, Dist. Palghar



Senior Geologist

Groundwater Surveys and Development
Agency, Palghar