

SENIOR GEOLOGIST
GROUND WATER SURVEY AND DEVELOPMENT AGENCY PALGHAR

Sub-Divisional Laboratory, Wada, Dist-Palghar

E-mail Id sdlwada04@gmail.com

Phone No. 02526-271940

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER SAMPLE FOR DRINKING PURPOSES

To,

Principal , Gurukul Global School ,At- Harsole, Tal-Wada, Dist-Palghar

Village :- Harosale

Tal :-Wada

Dist :- Palghar

Lab Letter No	Date of Sample Collection	12/06/2026
Source Code	Date of Receipt	12/06/2026
	Date of Examination	16/06/2026

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

Sr. No	Test Parameter	Sample No. 1	BIS Specification 10500:2012 Normal Values	
		Principal , Gurukul Global School ,At- Harsole (Nal Yojna)		
		Source: Openwell	Desirable Limits	Permissible Limits
1	Odour	Agreeable	Agreeable	Agreeable
2	Colour	3 (Hazen Unit)	5	15
3	pH	6.52	6.5 to 8.5	No Relaxation
4	TDS	55 (mg/Lit.)	500	2000
5	Turbidity	0.12(N.T.U)	1	5
6	Alkalinity	20 (mg/Lit.)	200	600
7	Total Hardness	24 (mg/Lit.)	200	600
8	Chloride	18 (mg/Lit.)	250	1000
9	Sulphate	1.80 (mg/Lit.)	200	400
10	Iron	0 (mg/Lit.)	1	No Relaxation
11	Calcium	4.9 (mg/Lit.)	75	200
12	Fluoride	0 (mg/Lit.)	1	1.5
13	Nitrate	0 (mg/Lit.)	45	No Relaxation
14	Taste	Agreeable	Agreeable	Agreeable
15	Magnesium	2.9 (mg/Lit.)	30	100
16	Electrical Conductivity	84 (μ S/cm)	-	-

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

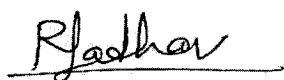
A) Sample No(1) is /are Potable/Chemically Fit for Drinking Purpose on the Basis of Analyzed Parameter only

However, this /these water source/s can be used for Drinking purpose only after proper treatment. Disinfection and ascertaining it's Bacteriological quail 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.

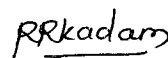
However, if there is no any other Alternate source available nearby then this /these water source/s can be used for Drinking purpose only after proper treatment. Disinfection and ascertaining its bacteriological quality frequently or regularly.

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/
SDL WADA

Tal. WADA , Dist.
Palghar



Senior Geologist
Groundwater Surveys and
Development Agency,
Palghar

वरिष्ठ भूवैज्ञानिक
भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा पालघर

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय तपासणी अहवाल

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

Email id-sdlwada04@gmail.com

दूरध्वनी क्र. ०२५२६२७१९४०

प्रति-

प्राचार्य , गुरुकुल ग्लोबल हरोसाळे , ता. वाडा , जि. पालघर

नमुने प्राप्त झाल्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक :

प्रयोगशाळा संदर्भ क्र. PR (B) ०४

नमुना प्रयोगशाळेत पाठवल्याचा दिनांक १२/०६/२०२६

१२/०६/२०२६

नमुना संकलित केल्याचा दिनांक

१२/०६/२०२६

परीक्षण सुरू केल्याचा दिनांक

१२/०६/२०२६

अ.क्र	नमुन्याचे विवरण			परीक्षणाचे निष्कर्ष			अभिप्राय
				प्रति१००मिली नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतुची संख्या			
	ग्रा.पं नाव	गाव/स्रोतांचे ठिकाण	स्रोताचा प्रकार	कॉलिफॉर्म	थर्मोटोलरंट	इ.कोलाय	
१	हरोसाळे	गुरुकुल ग्लोबल हरोसाळे ता. वाडा , जि. पालघर	न. यो.	०	०	०	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

१६/०६/२०२६

अहवाल क्रमांक:

४

दिनांक: १६/०६/२०२६

R. Jadhav

रसायनी तज्ञ/अनुजैविक तज्ञ

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

RRKadam

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