

 स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव दूरध्वनी क्र. ०२४६२ - २६४०५४	 महाराष्ट्र शासन वरिष्ठ भूवैज्ञानिक यांचे कार्यालय भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा, तळ मजला जल भवन, वर्कशॉप कॉर्नर, नांदेड	 Email - nnd.srgeo@rediffmail.com
जा.क्र.व.भू.वै/भुसवि.यं/नां/प्र.शाळा/ ५८ /२०२५		दिनांक: - ०५/०३ /२०२५

प्रती,

✓ प्राचार्य,
 संदीपाणी इंटरनॅशनल स्कूल,
 गाडेगाव, नांदेड

विषय :- रासायनिक व अनुजैविक पाणी नमुने तपासणी अहवाल कळविणे बाबत.....

संदर्भ :- आपले प्राप्त विनंती अर्ज दिनांक - २४.०२.२०२५ .

उपरोक्त विषयान्वये आपणास कळविण्यात येते कि, आपण तपासणी करिता दिलेल्या संदीपाणी इंटरनॅशनल स्कूल, गाडेगाव येथील आर. ओ. च्या पाणी नमुन्याची रासायनिक व अनुजैविक तपासणी पूर्ण करण्यात आली असून सोबत तपासणी अहवाल देण्यात येत आहे. करिता माहितीस्तव.

सोबत :- तपासणी अहवाल.

(डॉ. बी. एन. संगनवार)
 जिल्हा वरिष्ठ भूवैज्ञानिक,
 भू.स.वि.यं. नांदेड



Government Of Maharashtra
District Water Quality Testing Laboratory, Nanded
Office of the Senior Geologist,
Ground Water Surveys and Development Agency,
Tal Majla, Jal Bhavan, Nanded.
Email - nnd.srgeo@rediffmail.Com Phone No - 02462-264054

TEST REPORT

Report No - GSDA/DWQTL/NAN/C/	67	/2025	Issue Date - 05 / 03 /2025
Name and Address of the Consumer :-	Principal, Sandeepani International School, Gadegaon, Nanded		
Letter Reference No :-	0.0	Date of Samples Received :- 24.02.2025	Time :- 10:15
Date of Start of Sample Analysis :-	24.02.2025	Date of End of Sample Analysis	03.03.2025
Name of Village :-	Gadegaon	Lab Reference No :-	DWQTL/NAN/C/2025/33
Taluka :-	Nanded	District :-	NANDED
Source Location :-	In Sandeepani Internation School	Sample Container :-	Plastic Can
Source :-	RO Water	Sample Quantity :-	1 Lit.
Sample Drawn & Collected :-	By Customer	Temp. :-	25°C ± 2°C
Laboratory Name :-	District Water Quality Testing Laboratory, Nanded		

Sr. No	Parameter	Unit	Test Method	Analysis Results	BIS (10500: 2012)	
					Highest Desirable Limit	Maximum Permissible Limit
1	Colour	Hz	APHA 24 th Edition. 2120-Colour Method B (Platinum Cobalt Visual Comparison):2023	< 1 Hz	5	15
2	Odour	...	IS 3025 (part 5) :2022	Agreeable	...	...
3	Taste	...	IS 3025 (part- 8) :2023	Agreeable	...	...
4	pH	...	APHA 24 th Edition. 4500-H+B Method:2023	6.84 at 25°C	6.5 to 8.5	No Relaxation
5	TDS	mg/l	APHA 24 th Edition. 2540-C TDS Method (dried at 180°C) Method:2023	37	500	2000
6	Electrical Conductivity	µs/cm	APHA 24 th Edition. 2510 B Method:2023	57 at 25°C	N/A	N/A
7	Turbidity	NTU	APHA 24 th Edition. 2130-Turbidity B Method:2023	0.01	1	5
8	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	mg/l	APHA 24 th Edition. 2320-Alkalinity Method B (Titration Method:2023)	10	200	600
9	Chloride (as CL)	mg/l	APHA 24 th Edition. 4500-Cl Method B (Argentometric method:2023)	5	200	1000
10	Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/l	APHA 24 th Edition. 2340-Hardness Method C (EDTA Method :2023)	18	200	600
11	Calcium (as Ca)	mg/l	APHA 24 th Edition. 3500-Ca Method B (EDTA method:2023)	9.61	75	200
12	Fluoride	mg/l	APHA 24 th Edition. 4500-F-D SPADNS Method:2023	0.21	1	1.5
13	Nitrate	mg/l	APHA 24 th Edition. 4500-B No3 Method:2023	2.33	45	No Relaxation
14	Iron	mg/l	APHA 24 th Edition. 3500-Fe B. Phenanthroline Method:2023	BDL	1	No Relaxation
15	Magnesium	mg/l	APHA 24 th Edition. 3500-Mg B. (By Calculation) Method:2024	2.03	30	100
16	Sulphate	mg/l	BIS -Turbidometric Method	BDL	200	400

Remark :- Sample is found within desirable limit as per BIS specification 10500:2012 hence these water sample is **FIT FOR DRINKING** PURPOSE on the basis of analyzed parameters only.

Note:-

- 1) Sampling was not done by District Water Quality Testing Laboratory, Nanded.
- 2) The results relate only to the parameters of sample tested in this laboratory.
- 3) The quality of water is dynamic. Therefore, it is advice to test the sample at regular intervals.
- 4) This analysis report shall not be reproduced without written approval of this lab.
- 5) This analysis report can not be used for any legal procedure

Analyst


Chemist
DWQTL Nanded

Review & Verify by


Assistant Geologist
GSDA Nanded

---- End of The Test Report ----

 स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव	 महाराष्ट्र शासन वरिष्ठ भूवैज्ञानिक यांचे कार्यालय भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा, तळ मजला जल भवन, वर्कशॉप कॉर्नर, नांदेड	 भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा महाराष्ट्र शासन
दूरध्वनी क्र. ०२४६२ - २६४०५४		Email - nnd.srgeo@rediffmail.com
जा.क्र.व.भू.वै/ भुसवियं / नां / प्र.शाळा /अनु/ ५८ /२०२५		दिनांक: - ०५ / ०९ /२०२५

पाणी नमुन्यांचा सूक्ष्मजीवीय तपासणी अहवाल

नमुना पाठविणा-याचे नाव - प्राचार्य, सांदीपाणी इंटरनॅशनल स्कूल, गाडेगाव, नांदेड

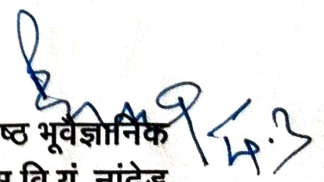
गावाचे नाव - मौजे गाडेगाव ता. जि. नांदेड प्राप्त दिनांक व वेळ - २४.०२.२०२५ तपासणी दिनांक - २४.०२.२०२५	पाणी तपासणी विधी - एम.पी.एन. (APHA 23rd Edition) प्रयोगशाळा संदर्भ क्र.- ४२९ प्राप्त नमुन्याचे साधन - निर्जंतुक काच बॉटल
--	--

अ. क्र.	तालुका	गावाचे नाव	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष		अभिप्राय
				प्रती १०० मि.ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूंची संख्या		
				कोलीफॉर्म	थर्मोटोलरंट	
०१.	नांदेड	गाडेगाव	सांदीपाणी इंटरनॅशनल स्कूल येथील आर. ओ. चे पाणी	०	०	पिण्यास योग्य

टीप :-

- १) जिल्हा प्रयोगशाळेमार्फत सदर पाणी नमुना गोळा करण्यात आलेले नाही. सदरील पाणी नमुना संबंधितांनी गोळा करून प्रयोगशाळेत तपासणी करिता सादर केला आहे.
- २) पृथक्करण अहवाल हा केवळ तपासणी करण्यात आलेल्या घटकांवर आधारित आहे.
- ३) पिण्यास अयोग्य पाण्यावर योग्य प्रमाणात क्लोरीनची प्रक्रिया केल्यानंतर व सूक्ष्मजीव घटकांची पुर्नतपासणी केल्यानंतर अहवाल योग्य आल्यास पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.
- ४) पाण्याची गुणवत्ता सतत बदलत असणारी असून स्त्रोताची तपासणी प्रयोगशाळेमार्फत वेळोवेळी करून घेणे उचित राहिल.


 अनुजैविक तज्ञ
 जिल्हा प्रयोगशाळा, नांदेड


 वरिष्ठ भूवैज्ञानिक
 भू.स.वि.यं. नांदेड