



महाराष्ट्र शासन  
वरिष्ठ भूवैज्ञानिक यांचे कार्यालय,  
भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा,  
तळ मजला, जल भवन, वर्कशॉप कॉर्नर,  
नांदेड



ई-मेल - [nnd.srgeo@rediffmail.com](mailto:nnd.srgeo@rediffmail.com)

दूरध्वनी ०२४६२-२६४०५४

जा.क्र.व.भू.वै/भू.स.वि.यं./जि.पा.गु.त.प्र.शा./नां./174/2023 दिनांक: - 01 / 08 / 2023

✓ प्रती,

प्रिन्सिपल,  
ऑक्सफोर्ड द ग्लोबल स्कूल  
पुयनी, ता.जि. नांदेड

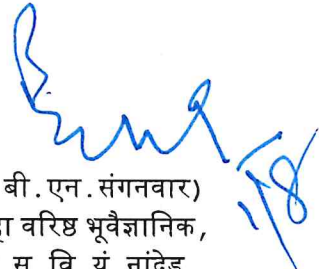
विषय: - रासायनिक व अनुजैविक पाणी नमुने तपासणी अहवाल बाबत . . . .




संदर्भ: - आपले विनंती पत्र जा.क्र.OTGS/२०२३-२४/४२ दि.-२६.०७.२०२३  
(प्राप्त.दि. २७.०७.२०२३) रोजी अन्वये.

उपरोक्त संदर्भीय विषयान्वये आपणास कळविण्यात येते कि, आपल्या मार्फत संकलन करून दिलेले ऑक्सफोर्ड द ग्लोबल स्कूल पुयनी ता.जि.नांदेड येथील रासायनिक व अनुजैविक पाणी नमुन्यांची तपासणी पूर्ण झाली असून सोबत अहवाल जोडण्यात येत आहेत.

करिता माहितीस्तव

सोबत : तपासणी अहवाल ०२ प्रत .

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

	 <b>महाराष्ट्र शासन</b> <b>वरिष्ठ भूवैज्ञानिक यांचे कार्यालय</b> <b>भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणा,</b> <b>तळ मजला जल भवन, वर्कशॉप कॉर्नर, नांदेड</b>	 Email - <a href="mailto:nnd.srgeo@rediffmail.com">nnd.srgeo@rediffmail.com</a>
दूरध्वनी क्र. ०२४६२ - २६४०५४		
जा.क्र.व.भू.वै/ भुसवि.यं / नां / प्र.शाळा/अनु/ ७६ /२०२३		दिनांक: -०१/०८/२०२३

**पाणी नमुन्यांचा सूक्ष्मजीवीय तपासणी अहवाल**

नमुना पाठविणा-याचे नाव - प्राचार्य, ऑक्सफोर्ड दि ग्लोबल स्कूल, पुयनी ता. जि. नांदेड

गावाचे नाव - मौजे पुयनी ता. जि. नांदेड  
 प्राप्त दिनांक व वेळ - २७.०७.२०२३  
 तपासणी दिनांक - २७.०७.२०२३

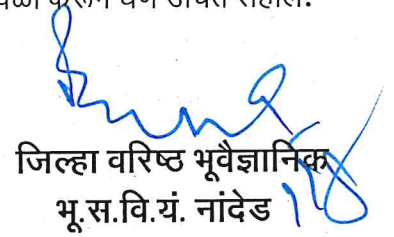
पाणी तपासणी विधी - एम.पी.एन. ( APHA 23<sup>rd</sup> Edition )  
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्र. - ८४९  
 प्राप्त नमुन्याचे साधन - निर्जंतुक काच बॉटल

अ. क्र.	तालुका	गावाचे नाव	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष		अभिप्राय
				प्रती १०० मि.ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूंची संख्या		
				कोलीफॉर्मस	थर्मोटोलरंट	
०१.	नांदेड	पुयनी	ऑक्सफोर्ड दि ग्लोबल स्कूल शाळेचे आर.ओ. चे पाणी	०	०	पिण्यास योग्य

**टीप :-**

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

  
**अनुजैविक तज्ञ**  
 जिल्हा प्रयोगशाळा, नांदेड

  
**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/ 174/2023

Issue Date - 01 / 08 /2023

Name and Address of the Consumer - PRINCIPAL OXFORD THE GLOBAL SCHOOL, PUYANI DIST. NANDED

Reference No:-----

Date of Samples Received:- 27/07/2023

Name Of Village:- PUYANI TQ. DIST. NANDED

Source Location:- IN OXFORD THE GLOBAL SCHOOL'S RO WATER, PUYANI

Time:- 2:10 Source :- RO

Sample Quantity:- 1 Lit.

Unique Report No. URL:- TC95492300000556F

LRN:- GSDA/DWQTL/NAN/0690/2023

Date of Sample Analysis:- 28/07/2023

Lab Name:- District Water Quality Testing Laboratory, Nanded

Temp. :- 25°C ± 2°C

Sample Drawn & Collected:- By Customer

Sample Container:- Plastic Can


Sr. No	Parameter	Unit	Test Method	Analysis Results	BIS (10500: 2012)	
					Highest Desirable Limit	Maximum Permissible Limit
1	Colour	Hz	APHA 23rd Edition. 2120-Colour Method B (Platinum Cobalt Visual Comparison):2017	< 1 Hz	5	15
	Odour	...	IS 3025 (part 5) :2018	Agreeable	...	...
3	Taste	...	IS 3025 (part 7 & 8) :2017	Agreeable	...	...
4	pH	...	APHA 23rd Edition. 4500-H+B Method:2017	7.26 at 25°C	6.5 to 8.5	No Relaxation
5	T D S	mg/l	APHA 23rd Edition. 2540-B TDS Method (dried at 180°C) Method:2017	28	500	2000
6	Electrical Conductivity	µs/cm	APHA 23rd Edition. 2510 B Method:2017	43 at 25°C	N/A	N/A
7	Turbidity	NTU	APHA 23rd Edition. 2130-Turbidity B Method:2017	0.18	1	5
8	Total Alkalinity (as CaCo3)	mg/l	APHA 23rd Edition. 2320-Alkalinity Method B (Titration Method:2017)	7.9	200	600
9	Chloride (as CL)	mg/l	APHA 23rd Edition. 4500-Cl Method B (Argentometric method:2017)	4	200	1000
10	Total Hardness (as CaCo3)	mg/l	APHA 23rd Edition. 2340-Hardness Method C (EDTA Method :2017)	12.4	200	600
11	Calcium (as Ca)	mg/l	APHA 23rd Edition. 3500-Ca Method B (EDTA method:2017)	1.7	75	200
12	Fluoride	mg/l	APHA 23rd Edition. 4500-C SPADNS Method:2017	0.31	1	1.5
13	Nitrate	mg/l	APHA 23rd Edition. 4500-D No3 Method:2017	2.2	45	No Relaxation
14	Iron	mg/l	APHA 23rd Edition. 3500-Fe B. Phenanthroliion Method:2017	0.01	1	No Relaxation
15	Sulphate	mg/l	BIS -Turbidometric Method	ND	200	400

**Result** - Sample is found within desirable limit as per BIS specification 10500:2012 hence these water sample is **FIT FOR DRINKING PURPOSES** 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.

Analyst.

  
Shri V.A. Gaddamwad  
Chemist/Technical Manager  
**Technical Manager**  
District Water Quality Testing  
Laboratory, G.S.D.A. Nanded

Review & Verify by

  
Shri R.V. Pawar  
Quality Manager  
**Quality Manager**  
District Water Quality Testing  
Laboratory, G.S.D.A. Nanded

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