

 सत्यमेव जयते महाराष्ट्र शासन	JUNIOR SCIENTIFIC OFFICER DISTRICT PUBLIC HEALTH LABORATORY, NANDURBAR Behind District Civil Surgeon's Office, Civil Hospital Campus Sakri Road, NANDURBAR - 425412 Email - dphlnandurbar@gmail.com / dphl.nandurbar.gov.in	 सर्वजनिक आरोग्य विभाग महाराष्ट्र शासन
	Phone - (02564) 210017 / 297526 (Mob. - 9834023809)	
Outward No:- DPHL/NDB/WATER/CHEM/ /2026 Date:- /01 /2026		

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER SAMPLE FOR DRINKING PURPOSES

Forwarded with Compliments to :- Principal, S.A. Mission English Medium High School, Nandurbar, Tal:-, Dist.- Nandurbar.

With Reference letter NO.110/2026

Dt.13/01/2026

Date of Collection:-16/01/2026

Date of Receipt:-16/01/2026

Date of Exam:-16/01/2026 onwards

(All the Analytical Results are in mgs. / liter except pH & Turbidity)

SOURCE DETAILS -		BIS Specifications 10500:2012 (Edn.2.2) Normal Values		
Sr.No.	TEST PARAMETERS	TEST RESULT	Desirable Limits	Permissible Limits
		1)R.O.Filter Water Village:-S.A. Mission English Medium High School, Nandurbar		
1	Physical Observations	Clear	--	--
2	Odour	Odourless	Agreeable	Agreeable
3	Turbidity (N.T.U.)	0.0128	1	5
4	pH Value	7.18	6.5 to 8.5	No Relaxation
5	Chlorides (as Cl)	36	250	1000
6	Nitrates (as NO ₃)	0.0146	45	No Relaxation
7	Total Hardness (as CaCO ₃)	62	200	600
8	Alkalinity (as CaCO ₃)	24	200	600
9	Iron (as Fe)	0.0124	0.3	No Relaxation
10	Fluoride (as F)	0.0312	1	1.5
11	Total Dissolved Solids (TDS)	122	500	2000

This Report is restricted only for the sample/s submitted to this laboratory.

It is presumed that the representative sample from the source is sent for analysis.

Remarks:-

A) Water Sample No.01 is chemically fit for drinking purposes on the basis of analysed parameters only. as per BIS Specification 10500:2012, However, this water Source can be used for drinking purposes only after proper disinfection and ascertaining its Bacteriological quality.

B) Sample No..... contains, are more than the Desirable limits (250),(200),(200) and (500) respectively as per BIS Specifications 10500:2012 (Edn.2.2). However it can be used for drinking purposes only in the absence of alternate source and only after proper treatment & disinfection and ascertaining its' bacteriological quality.

C) Sample No..... Contains Less than the Desirable Limit as per the BIS Specifications 100500:2012 (Edn.2.2) Hence this water source is Chemically unfit for drinking purposes

Govt. fees :-Rs.940/-

Receipt No.- 3589782

Date: - 16/01/2026


Junior Scientific Officer
District Public Health Laboratory
Nandurbar

	<h2>कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी</h2>	
	<h3>जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, नंदुरबार</h3>	
	जिल्हा शल्यचिकित्सक कार्यालयामागे, जिल्हा रुग्णालय आवार, साक्री रोड, नंदुरबार ४२५४१२ कार्यालय दूरध्वनी: (०२५६४) २१००१७, भ्रमणध्वनी: ९८३४०२३८०९	
	Email: dphlnandurbar@gmail.com	
आरोग्य सेवा	जाक्र/कवैअ/जिसाआप्रशा/अणु.विभाग/पाणीनमुनेअणुतपाअह/ १८६ /२०२६ दिनांक :- २२/०१/२०२६	सार्वजनिक आरोग्य विभाग महाराष्ट्र शासन

-: पाणी नमुने सूक्ष्मजीवीय तपासणी अहवाल :-

पाठविणान्याचे नांव	प्राचार्य, एस.ए. मिशन इंग्लिश मेडीयम हायस्कूल, बाबा गरीबदास नगर, परशुराम चौक, नळवा रोड नंदुरबार
पत्र क्रमांक व दिनांक	----१३/०१/२०२६
प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक	२६/०६/०१
नमुना संकलन दिनांक	१९/०१/२०२६
नमुना पोहोच दिनांक	१९/०१/२०२६
परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक	१९/०१/२०२६

अ.क्र.	पाणी नमुन्याचे विवरण	तपासणीचे निष्कर्ष BSI 10500:2012 नुसार			
		कोलीफॉर्मस	थर्मोटॉलरन्ट	ई.कोलाय	निष्कर्ष
१	संस्थेचे नाव- एस.ए. मिशन इंग्लिश मेडीयम हायस्कूल, बाबा गरीबदास नगर, परशुराम चौक, नळवा रोड- नंदुरबार स्रोत- आर.ओ.फिल्टर चा पाणी नमुना	००	००	---	पिण्यास योग्य
	शासकीय पावती क्र.३५८९७८२ शासकीय फी- ९४०/- दिनांक- १६/०१/२०२६				

टीप:- सदर पाणी नमुना/नमुने या प्रयोगशाळेने संकलित केलेले नसून तपासणी अहवाल हा संबंधितांनी प्रयोगशाळेत जमा केलेल्या नमुन्याचा आहे.
 अभिप्राय:- पिण्यास अयोग्य आढळलेल्या पाणी नमुना स्रोतावर योग्य प्रमाणात क्लोरिनची (ब्लीचिंग पावडर) प्रक्रिया करून व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीमध्ये पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.


 कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी
 जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा,
 नंदुरबार