

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

जिल्हा आरोग्य प्रयोगशाळा जळगांव

दूरध्वनी क्र.0240-2229229

E-mail : dphjal@gmail.com

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति,

✓ Principal Oxford English medium school Chopda (Sal)

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- 125 / 15 16-01-23

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- 360

नमुना घेतल्याचा दिनांक

:- -

नमुना पोहचल्याचा दिनांक

:- 16-01-23

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

:- 16-01-23

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष			इतर अभिप्राय
		प्रती 100 मि.ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूची संख्या			
		कोलीफॉर्मस	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्मस	इ. कोलाय	
1)	आर. स. पाणी नमुना पाणी नंबर - 805605 दिनांक - 16-01-23 अ.सं - 360	16 परीक्षा ग्राहक	09	-	पिण्यास अयोग्य
टीप - सदर पाणी नमुना या प्रयोगशाळेतून गोळा केल्यात आलेले नाही.					

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर योग्य प्रमाणात क्लोरिनची प्रक्रिया केल्यानंतर व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतर ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक : 205

दिनांक :- 20-01-2023

अभिप्राय तारने कळविण्यात दिनांक :

प्रत सादर :

(१) जिल्हा आरोग्य अधिकारी जिल्हा परिषद जिल्हा

(२) शल्यचिकित्सक, जिल्हा रुग्णालय जिल्हा

(३) गटविकास अधिकारी पंचायत समिती

Induh
Junior Scientific Officer
District Public Health Officer
Jalgaon - 425 001
UJ Pradub

State / Regional / District / Sub Divisional Public Health Laboratory, JalgaonE-mail-ID : dph/jal@gmail.comPhone No. : 2229221

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection : — — Date of Receipt :— 26/12/2022 Date of Examination :— 26/12/2022

(All the Analytical Results are in mg./Litre except pH, Turbidity)

 onwards.

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1) <u>School</u> <u>R.O.</u>	(2)	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	<u>clear</u>			—	—
2.	Odour	<u>odour free</u>			Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	<u>0.27</u>			1.0	5.0
4.	pH Value	<u>8.43</u>			6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	<u>11.99</u>			250	1000
6.	Nitrates (as NO ₃)	<u>0.020</u>			45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO ₃)	<u>51.6</u>			200	600
8.	Alkalinity (as CaCO ₃)	<u>41.4</u>			200	600
9.	Total Dissolved Solids	<u>105.0</u>			500	2000
10.	Iron (as Fe)	<u>0.06</u>			0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	<u>0.124</u>			1.0	1.5
12.	Other Tests (if any)	<u>—</u>				
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						

- 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. (s) 01 is/are potable / chemically fit for drinking purpose on the basis of analysed parameters 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 _____

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 it's 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 analysed parameters only.

HEALTH SERVICES

No. DPHL/Jal/H/45/46 /2022

Date :- 03-01-2023

Forwarded With Compliments To : The principal

M.G.S. M'S Oxford Eng. Med school

Tal. chopada

Dist. Jalgaon

With reference to letter No. : 104/2022-23 Dated :- 26/12/2022

Fees Rs. : 600/-

Receipt No. and Date : 9898970
26/12/2022

Indulika
Junior Scientific Officer
District Public Health Laboratory
Jalgaon - 425 001
(S. J. Pandhi)