



सत्यमेव जयते

कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी  
Junior Scientific Officerजिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, कोल्हापूर  
District Public Health Laboratory, Kolhapur

३३०/२ बी, वाय. पी. पोवार नगर चौक, बेंद्रे बिल्डिंग, कोल्हापूर-४९६०९२. ☎ (०२३१) २६५९५८२

330/2 B, Y. P. Powar Nagar Chowk, Bendre Bldg., Kolhapur-416 012.

☎ (0231) 2651582,

Email : ccdphlkop@gmail.com

सार्वजनिक आरोग्य विभाग  
महाराष्ट्र शासन

## Report on Analysis of Water for Drinking purposes

No. DPHL KR/W-441/11/4351/2017

Date: 14/11/2017

SAMPLE DATA		
Sample Of: Tap Water (Filter Water)	Source address: A/p-Atigre, Tal-Hatkanangale.	
Container details : 1 Liter Plastic Bottle	Letter details :-/, Date 09/11/2017	
Collected on : 09/11/2017	Received at lab on :09/11/2017	Testing completed on :14/11/2017
Sender details: Sanjay Ghodawat International School, A/p-Atigre, Tal-Hatkanangale.		

[Reference BIS specification, IS 10500:2012]

TEST DATA						
Sr. No	Parameter	Result	Unit	IS 10500:2012 Normal Values		Method
				Acceptable Limit	Permissible Limit	
Organoleptic and Physical Parameter						
1	Physical appearance	Clear	--	--	--	--
2	Odour	Agreeable	--	Agreeable	Agreeable	--
3	pH	7.2	--	6.5 - 8.5	No Relaxation	APHA Ed.22 <sup>nd</sup> (2012)
4	Turbidity	0.46	NTU	1.0	5.0	
5	Total Dissolved Solid	80.0	mg/litre	500.0	2000.0	
General parameter concerning substances undesirable in excessive amount						
6	Chloride (as Cl)	24.67	mg/litre	250.0	1000.0	APHA Ed.22 <sup>nd</sup> (2012)
7	Fluoride (as F)	Not Detected	mg/litre	1.00	1.50	
8	Iron (as Fe)	Not Detected	mg/litre	0.3	No Relaxation	
9	Nitrate (as NO <sub>3</sub> )	3.33	mg/litre	45.0	No Relaxation	
10	Total Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	50.00	mg/litre	200.0	600.0	
11	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	52.64	mg/litre	200.0	600.0	
END OF TEST RESULT						

## OPINIONS and REMARKS:

- ❖ The sample is not collected by laboratory
- ❖ Analysis results pertain only to 'as received' sample and without prejudice to its source/process.
- ❖ The sample is potable and chemically fit for drinking purpose on the basis of analysed parameter only. However can be used for drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining its bacteriological quality frequently or regularly
- ❖ तपासणी चाचणी आणि विश्लेषण घटक आधारावर रासायनिक दृष्ट्या सदर नमुना पिण्यास योग्य असून, योग्य प्रक्रिया वा निर्जंतुकीकरण करून सूक्ष्मजीवीय तपासणी नंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच पाणी पिण्यासाठी वापरावे.

----- END OF OPINIONS and REMARKS -----

*[Signature]*  
Junior Scientific Officer  
District Public Health Laboratory, Kolhapur



सत्यमेव जयते

कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी

जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, कोल्हापूर

३३०/२ बी, वाय. पी. पोवार नगर चौक, बेंद्रे बिल्डिंग, कोल्हापूर-४९६०९२.

☎ (०२३९) २६५९५८२

Email : ccdphkop@gmail.com



सार्वजनिक आरोग्य विभाग  
महाराष्ट्र शासन

पाणी नमुने सुक्ष्मजीवीय तपासणी अहवाल

प्रति,

: संजय घोडावात इंटरनॅशनल स्कूल, मु.पी. अतिथे, ता.हाणकवंगळे.

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्र. व दिनांक : 109.11.17

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक : 70/300/R4-61

नमुना घेतल्याचा दिनांक :  
नमुना पोहोचल्याचा दिनांक : } 09.11.17  
परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष			अभिप्राय
		प्रती १०० मि. लि. नमुन्यातील संभाव्य सुक्ष्मजंतूची संख्या			
		कोलीफॉर्मर्स	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्मर्स	इ. कोलाय	
१)	ठळ - फिल्टर पाणी	०	—	—	पिण्यास योग्य

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

जा. क्र. : कवैअ/जिसाआप्रशाको/अ.अ./ 4320

दिनांक 13/11/2017 अभिप्राय फोनने कळविल्याचा दिनांक :

प्रत सादर :

अभिधी

कनिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी  
जिल्हा सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा कोल्हापूर