

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा .....ता. ....जि. ....

ई मेल : प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद.

दूरध्वनी क्रमांक : २२७०२६९.

### पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता :- शाखा अभियंता, जलसुध्दीकरण केंद्र, फारोळ

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक ३०/५/१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ३१४७-५०.

नमुना घेतल्याचा दिनांक ५/३/१५

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक ५/३/१५

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक ५/३/१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN.	100 mL. परिक्षणाचे निष्कर्ष	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	गावाचे नाव		
१			संतुलन टाकीपद	द. ल. ली. क्ष	०	-	पिण्यायोग्य
			चे जलसुध्दीकरण केंद्र		०	-	
२			संतुलन टाकी	१०० द. ल. ली. क्ष.	०	-	
			क्ष. चे जलसुध्दीकरण केंद्र		०	-	
३			संतुलन टाकी	मुख्य राखीव नक्षत्रवाडी (एम. वी. आर.)	०	-	पिण्यायोग्य
			कांतिचौक		०	-	
४			संतुलन टाकी	पंपवृह जलना रोड, औरंगाबाद.	०	-	

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सुक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :-

1467

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

१३/१५

प्रत सादर :-

१) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती

२) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद

*(Signature)*

जिल्हा आरोग्य अधिकारी

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णमालय प्रयोगशाळा .....ता.....जि.....

ई मेल : प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद दूरध्वनी क्रमांक : २२७०२६७.

### पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता :- शाखा अभियंता, जलशुद्धीकरण केंद्र, फारोळा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ३/१३/१५.

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ३१६४ - १६४

नमुना घेतल्याचा दिनांक १३/१५ नमुना पोहोचल्याचा दिनांक १३/१५ परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक १३/१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN.	100ml परिक्षणाचे निष्कर्ष	अभिप्राय
		स्त्रोताचा प्रकार	स्त्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव			
१					०	-	पिण्यायोग्य
२					०	-	
३					०	-	पिण्यायोग्य
४					०	-	

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सुक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :- १५१३ / १३/१५

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

- १) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
- २) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद
- ३) .....

प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
आरोग्य, औरंगाबाद

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा .....ता.....जि.....

प्रदेशीक आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद.

ई मेल :

दूरध्वनी क्रमांक : २३००२६९.

### पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

शाखाअभियंता, जलसुध्दीकरण केंद्र, फारोळा.

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- ३२/१२/३/१५ .

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- ११८५-१८८ .

नमुना घेतल्याचा दिनांक

१२/३/१५ .

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

१२/३/१५ .

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

१२/३/१५ .

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN.	100ml	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	गावाचे नाव	परिक्षणाचे निष्कर्ष	
१					०	-	पिण्यायोग्य
२					०	-	
३					०	-	
४					०	-	

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :-

1554  
17/3/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

- १) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
- २) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद
- ३) .....

*(Signature)*

प्रवासी शाखकरी  
राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा  
जयपती, औरंगाबाद कनिष्ठा

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

राज्य/प्रादेशिक/जिल्हा/उपविभागीय आरोग्य प्रयोगशाळा, ..... दूरध्वनी क्र. २३११०२६७.

प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, आंबेगाव

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति, शाखाअभियंता, जलशुद्धीकरण केंद्र, फारोळा

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 32/16/3/15

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 4267-270

---

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- 16/3/15

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- -

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- -

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष			इतर अभिप्राय
		प्रती १०० मि. ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूची संख्या			
		कोलीफॉर्म्स	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्म्स	इ. कोलाय	
१	शुद्ध पाणी संतुलन यंत्राची ५६६ द.ल. ली. जलशु. के. फारोळा	०	-	-	पिण्यायोग्य
२	शुद्ध पाणी संतुलन यंत्राची १००४ द.ल. ली. जलशु. के. फारोळा	०	-	-	
३	शुद्ध पाणी संतुलन यंत्राची मुख्य नक्षत्रवर्षी (एम्बीआर)	०	-	-	
४	शुद्ध पाणी संतुलन यंत्राची कोलीफॉर्म पिण्यायोग्य जलशा. आंबेगाव	०	-	-	

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

अहवाल क्रमांक : 1600 दिनांक :-

अभिप्राय तारने कळविल्याचा दिनांक : 19/3/15

प्रत सादर :

(१) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा .....

(२) शल्यचिकित्सक, जिल्हा रुग्णालय, जिल्हा .....

(३) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती .....

*[Signature]*  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा ..... ता. .... जि. ....

ई मेल : प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद

दूरध्वनी क्रमांक : २२७०२६९

### पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता :- शाखा अभियंता, जलसुध्दीकरण केंद्र, फारोवा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 19/3/15.

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 4628 - 631

नमुना घेतल्याचा दिनांक 19/3/15.

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक 19/3/15

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक 19/3/15

प्र. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN.	100ml.	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	मात्राचे नाव	परिक्षणाचे निष्कर्ष	
1	शुध्द सेतुलून टर्की		द.ह.ली.क्ष.चे फारोवा		कोलिफॉर्म	0	पिण्यायोग्य
2	शुध्द पाणी सेतुलून टर्की		700 द.ह.ली.क्ष.चे जलसु.के.फारोवा		कोलिफॉर्म	0	
3	शुध्द पाणी सेतुलून टर्की		मुख्य शरणीव वक्षमवाडी (खसिवाडी)		कोलिफॉर्म	0	
4	शुध्द पाणी सेतुलून टर्की		कोतीचाक पंपगृह जाहता रोड औरंगाबाद		कोलिफॉर्म	0	

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :- 1719

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :- 25/3/2015

प्रत सादर :-

- गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
- जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद
- 

प्रमाणित पाठविलेला  
राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा  
फारोवा, औरंगाबाद

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा.....ता.....जि.....

ई मेल : प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, डॉ.बाद

दूरध्वनी क्रमांक : २३१००२६७

### पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

डा.श्यामविद्योत, जलसुधेकराव व्हो, फारोका

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

- २३/३/१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

- ४५४७-४४

नमुना घेतल्याचा दिनांक

२३/३/१५

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

२३/३/१५

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

२३/३/१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN	100ml	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	गावाचे नाव	परिक्षणाचे निष्कर्ष	
१		सुधेपाणी सेतुळम टाकी	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	पिण्यास योग्य
२		सुधेपाणी सेतुळम टाकी	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	
३		सुधेपाणी सेतुळम टाकी	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	
४		सुधेपाणी सेतुळम टाकी	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	प.ह.ल.ली	

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :- 1749

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

27/3/2015

- गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
- जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद
- 

*(Signature)*

प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
पुणे, डॉ.बाद

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा: भोईगावा, ता. भोईगावा, जि. भोईगावा  
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
 ई मेल : दूरध्वनी क्रमांक : 2370261

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

शाखा अभियंता जलशुद्धीकरण केंद्र - फारोळा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- 26/3/2015/35

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- 5263 ते 5266

नमुना घेतल्याचा दिनांक

26/03/15

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

26/03/15

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

26/03/15

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN/	100 ml	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	गावाचे नाव Coliform	परिक्षणाचे निष्कर्ष Thermo coliform	
		आपल्या वरील संदर्भित पत्रांनुसार पाणी नमुने क्रमांक - 1 ते 4			0	-	पिण्यायोग्य
टिप :- सदरील पाणी नमुने क्रमांक 1 ते 4 मध्ये O.T. TEST positive झाली आहे.							

अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सुक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :- 1933

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

31/3/2015

- 1) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
- 2) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद
- 3) .....

*[Signature]*

ग्रामीण आरोग्य  
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
 भोईगावा





State / Regional / District / Sub Divisional Public Health Laboratory AurangabadE-mail-ID : e.p.h.l.abcd@gmail.comPhone No. : 2370261.....

## REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection : ---

Date of Receipt : 05-03-15Date of Examination : 05-03-15  
onwardsLRN: 48-49 (All the Analytical Results are in mg./Litre except pH, Turbidity)

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1) अशुद्ध/पाणी कारंजा डोंडे/ इन्लेट-चेंबर 56 वलमी.मे	(2) शाललेले पाणी विना क्लोरिन 56 वलमी.मे	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	clear	clear		—	—
2.	Odour	Odourless	Odourless		Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	0.90	0.46		1.0	5.0
4.	pH Value	7.65	7.64		6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	50.0	50.0		250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	02.53	40.43		45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	140.0	136.0		200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	80.0	80.0		200	600
9.	Total Dissolved Solids	275.0	277.0		500	2000
10.	Iron (as Fe)	0.155	0.058		0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	0.00	0.00		1.0	1.5
12.	Other Tests (if any)	--	--			
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.

## REMARKS

A) Sample No. (s) 01 & 02 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 SERVICESNo. 1699Date :- 24/3/2015

Forwarded With Compliments To :

शारदा अभियंताजलसुधकीकरण केंद्र कारोकासा. पंढरा जि. औरंगाबादWith reference to letter No. : 29/2015Dated :- 05-03-15Fees Rs. : —Receipt No. and Date : —

[Signature]  
 Officer-in charge,  
 Regional Public Health Laboratory,  
 Canti., Aurangabad

State / Regional / District / Sub Divisional Public Health Laboratory ..AurangabadE-mail-ID : ..epnhabd@gmail.comPhone No. : 2370261.....

## REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection : -- --

Date of Receipt : -- 02-03-15Date of Examination : -- 02-03-15  
onwardsLRN <sup>GP</sup> 4647

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

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1) अशुद्ध पाणी कारण हीट इन्लेट चेंबर 100 दल लीटर	(2) शाळलेले पाणी विना क्लोरीन 100 दल लीटर	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	clear	clear		—	—
2.	Odour	Odeourless	Odeourless		Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	0.45	0.54		1.0	5.0
4.	pH Value	7.74	7.79		6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	50.0	60.0		250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	03.47	01.65		45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	140.0	140.0		200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	80.0	80.0		200	600
9.	Total Dissolved Solids	286.0	278.0		500	2000
10.	Iron (as Fe)	0.018	0.053		0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	0.00	0.00		1.0	1.5
12.	Other Tests (if any)	--	--			
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) 01/02 is/are potable / chemically fit for drinking purpose on the basis of analysed parameters only.

However, ~~th~~s / 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.

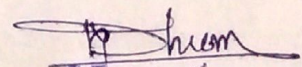
C) Sample No. (s) — — Contains \_\_\_\_\_

Hence, this / these water Source/s is / are chemically non-potable / unfit for drinking purpose on the basis of analysed parameters only.

HEALTH SERVICESNo. 1694Date :- 24/3/2015

Forwarded With Compliments To :

शारदा अभियंताजलशुद्धीकरण केंद्र कारोकाम.प. ००१ लि. औरंगाबादWith reference to letter No. : 28/2015Dated :- 02-03-15Fees Rs. : —Receipt No. and Date : —

  
 Officer-in-charge  
 Regional Public Health Laboratory  
 Cantt., Aurangabad

State / Regional / District / Sub Divisional Public Health Laboratory AurangabadE-mail-ID : z.pnand@gmail.comPhone No. : 2370261

## REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection : --- Date of Receipt : 19-03-15 Date of Examination : 19-03-15  
onwards.GIP : 58-59

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

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1) Raw water Inlet chem. 100MLD	(2) filtered water 100MLD	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	clear	clear		—	—
2.	Odour	Odourless	Odourless		Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	0.62	0.45		1.0	5.0
4.	pH Value	7.79	7.64		6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	50.0	65.0		250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	0.30	0.72		45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	160.0	140.0		200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	100.0	60.0		200	600
9.	Total Dissolved Solids	284.0	272.0		500	2000
10.	Iron (as Fe)	0.053	0.29		0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	0.256	0.046		1.0	1.5
12.	Other Tests (if any)	--	--			
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.

## REMARKS

A) Sample No. (s) 01 & 02 is/are potable / chemically fit for drinking purpose on the basis of analysed parameters only.

However, ~~the~~ 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. 1798

Date :- 27/3/2015

Forwarded With Compliments To :

शारदा अभियंता

जलसुधकार्यालय केंद्र कारोदा

ता. पंढरी जि. अहमदनगर

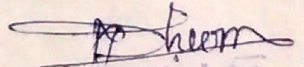
With reference to letter No. :

33/2015

Dated :- 19-03-15

Fees Rs. : —

Receipt No. and Date : —

  
 Officer-in-charge  
 Municipal Public Health Laboratory  
 Cantt., Aurangabad

State / Regional / District / Sub Divisional Public Health Laboratory AurangabadE-mail-ID : ernabd@gmail.comPhone No. : 2370261...

## REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection : — — —

Date of Receipt :— 23-03-15

Date of Examination :— 23-03-15

onwards

G.P. = 60-61

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

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1) अशुद्ध पाणी इनलेट चेम्बर 56 दल्ले लीट्रे	(2) शाकूलेले पाणी बिना अलोरिन 58 दल्ले लीट्रे	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	clear	clear		—	—
2.	Odour	Odourless	Odourless		Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	0.29	0.34		1.0	5.0
4.	pH Value	7.69	7.75		6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	55.0	50.0		250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	0.51	0.72		45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	160.0	240.0		200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	100.0	104.0		200	600
9.	Total Dissolved Solids	286.0	268.0		500	2000
10.	Iron (as Fe)	0.05	0.00		0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	0.092	0.61		1.0	1.5
12.	Other Tests (if any)	—	—			
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) 02 Contains total hardness is more than desirable limits as per BIS specification  
BIS No. 10500 : 2012

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.

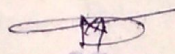
HEALTH SERVICESNo. 1799Date : 27/3/2015

Forwarded With Compliments To :

शारदा अभियंताजलशुद्धीकरण केंद्र कारोदासा. पंढरी जि. औरंगाबाद

With reference to letter No. :

34/2015Dated :- 23-03-15Fees Rs. : ---Receipt No. and Date : ---

  
Officer-in-charge  
Regional Public Health Laboratory  
Cantt Aurangabad



**Municipal Corporation Aurangabad**  
**Water works Jayakwadi Civil**  
**100 MLD WTP**  
**Month: March 2015**

Date	Water Treated (MLD)	Turbidity			pH		PAC/Alum Kg/day		TCL/Chlorine Kg/day(Pre chlorination)		Chlorine Kg/day (Post chlorination)	
		Raw Water	Filter Water	Pure Water	Raw Water	Pure Water	PAC	Alum	TCL	Chlorine Gas	TCL	Chlorine Gas
01.Mär	105.000	3	1	1	8.45	8.06	0	750	150	150	0	220
02.Mär	105.000	1	1	1	8.40	8.09	0	750	150	150	0	220
03.Mär	104.890	3	2	1	8.41	8.13	0	750	150	150	0	220
04.Mär	105.000	1	1	1	8.42	8.10	0	750	150	150	0	250
05.Mär	101.178	2	1	1	8.45	8.10	0	750	150	150	0	250
06.Mär	104.131	2	1	1	8.42	8.15	0	750	150	160	0	230
07.Mär	93.631	2	1	1	8.37	8.09	0	750	150	160	0	230
08.Mär	104.070	2	1	1	8.38	8.13	0	750	150	160	0	230
09.Mär	105.000	1	1	0	8.39	8.14	0	750	150	160	0	230
10.Mär	105.000	1	1	1	8.45	8.17	0	750	250	160	0	230
11.Mär	104.586	2	1	1	8.45	8.20	0	750	300	160	0	220
12.Mär	88.442	2	1	1	8.39	7.99	150	0	300	160	0	220
13.Mär	104.067	2	1	1	8.34	8.19	150	0	300	150	0	200
14.Mär	105.000	2	1	1	8.24	8.06	150	0	300	160	0	220
15.Mär	102.480	2	1	0	8.31	8.05	150	0	300	160	0	240
16.Mär	104.760	2	1	1	8.35	8.18	150	0	300	160	0	240
17.Mär	68.980	2	1	1	8.40	8.14	150	0	300	150	0	230
18.Mär	105.000	2	1	1	8.45	8.12	150	0	300	160	0	240
19.Mär	105.000	2	1	1	8.44	8.19	150	0	300	160	0	245
20.Mär	105.000	2	1	1	8.34	8.05	200	0	300	160	0	245
21.Mär	105.000	2	1	1	8.43	8.15	225	0	300	160	0	245
22.Mär	105.000	1	1	1	8.30	8.05	225	300	300	160	0	245
23.Mär	105.000	2	1	1	8.41	8.15	225	300	300	160	0	245
24.Mär	105.000	2	1	1	8.35	8.05	225	300	300	150	0	245
25.Mär	105.000	2	1	1	8.38	8.15	175	300	300	150	0	245
26.Mär	104.89	2	1	1	8.38	8.10	150	300	300	150	0	245
27.Mär	105.00	1	1	1	8.35	8.10	150	300	300	150	0	240
28.Mär	105.00	2	1	1	8.25	8.05	150	300	300	150	0	245
29.Mär	103.241	1	1	1	8.46	7.94	150	300	300	150	0	245
30.Mär	104.112	2	1	1	8.40	8.20	150	300	300	150	0	245
31.Mär	39.681	2	1	1	8.40	8.20	150	300	300	150	0	210

**Municipal Corporation Aurangabad**  
**Water works Jayakwadi Civil**  
**56 MLD WTP**  
**Month: March 2015**

Date	Water Treated (MLD)	Turbidity			pH		PAC/Alum Kg/day		TCL/Chlorine Kg/day(Pre chlorination)		Chlorine Kg/day (Post chlorination)	
		Raw Water	Filter Water	Pure Water	Raw Water	Pure Water	PAC	Alum	TCL	Chlorine Gas	TCL	Chlorine Gas
01.Mär	33.297	3	1	1	8.14	7.89	0	450	0	70	0	100
02.Mär	43.200	1	1	1	8.19	7.98	0	450	0	70	0	130
03.Mär	43.200	2	1	1	8.06	7.76	0	450	75	70	0	130
04.Mär	43.200	1	1	1	8.14	7.86	0	450	75	70	0	130
05.Mär	43.200	2	1	1	8.11	7.90	0	450	75	70	0	130
06.Mär	43.200	2	1	1	8.11	7.92	0	450	75	70	0	130
07.Mär	43.200	3	1	1	8.02	7.75	0	450	75	70	0	130
08.Mär	43.200	2	1	1	7.99	7.75	0	450	75	70	0	130
09.Mär	43.200	1	1	0	8.05	7.91	0	450	75	70	0	130
10.Mär	43.200	1	1	1	8.09	7.89	0	450	125	70	0	130
11.Mär	43.200	1	1	1	8.11	7.84	0	450	225	70	0	130
12.Mär	43.200	2	1	1	7.98	7.80	0	450	175	70	0	130
13.Mär	42.392	2	1	1	8.06	7.84	0	450	150	70	0	130
14.Mär	40.902	2	1	1	8.04	7.80	0	450	125	70	0	130
15.Mär	43.200	2	1	1	8.04	7.81	0	450	100	65	0	130
16.Mär	43.200	2	1	1	8.20	8.00	0	450	75	70	0	130
17.Mär	43.200	2	1	1	8.10	7.80	75	0	150	70	0	115
18.Mär	43.200	2	1	1	8.19	8.04	75	0	150	70	0	115
19.Mär	43.200	2	1	1	8.17	7.99	75	0	150	70	0	115
20.Mär	43.200	2	1	1	8.19	8.03	75	0	150	70	0	115
21.Mär	43.200	2	1	1	8.04	7.74	75	0	150	70	0	115
22.Mär	43.200	1	1	1	8.04	7.80	75	0	150	65	0	115
23.Mär	43.200	3	1	1	8.05	7.70	75	0	150	70	0	115
24.Mär	43.200	2	1	1	8.19	7.95	75	0	150	70	0	115
25.Mär	41.445	2	1	1	8.10	7.85	75	0	150	65	0	120
26.Mär	43.27	2	1	1	8.15	7.90	75	0	150	70	0	120
27.Mär	44.81	1	1	1	8.26	7.94	75	0	150	65	0	120
28.Mär	44.81	2	1	1	8.30	8.15	75	225	150	70	0	120
29.Mär	43.437	1	1	1	8.22	8.10	75	225	150	70	0	120
30.Mär	44.81	2	1	1	8.21	8.01	75	225	150	70	0	120
31.Mär	102.096	2	1	1	8.21	8.01	75	225	150	50	0	120