

**Municipal Corporation Aurangabad**  
**Water works Jayakwadi Civil**  
**100 MLD WTP**  
**Month: January 2016**

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	Alum	PAC	Chlorine Gas	TCL	Chlorine Gas	TCL
01-Jan	114.705	1.1	0.8	0.5	8.53	8.07	600	0	180	300	220	0
02-Jan	112.073	1.3	0.7	0.6	8.47	8.03	600	0	180	300	220	0
03-Jan	110.919	1.4	0.7	0.6	8.51	8.09	600	0	180	300	220	0
04-Jan	113.800	1.5	0.8	0.5	8.59	8.23	600	0	180	300	220	0
05-Jan	113.236	1.2	0.7	0.5	8.53	8.04	600	0	180	300	220	0
06-Jan	111.989	1.6	0.8	0.6	8.57	8.18	600	0	180	300	220	0
07-Jan	113.082	1.4	0.7	0.5	8.44	8.03	750	0	180	300	220	0
08-Jan	111.625	1.9	0.8	0.4	8.51	8.08	750	0	180	300	220	0
09-Jan	33.760	1.6	0.7	0.6	8.44	8.05	300	0	60	75	80	0
10-Jan	87.470	1.8	0.9	0.6	8.55	8.01	700	0	120	150	180	0
11-Jan	114.397	1.4	0.8	0.5	8.48	7.93	750	0	180	100	220	0
12-Jan	114.397	1.2	0.9	0.7	8.43	7.97	900	0	180	0	220	0
13-Jan	114.397	1.5	0.8	0.5	8.48	8.08	900	0	180	0	220	0
14-Jan	114.397	1.3	0.7	0.6	8.53	7.90	900	0	180	200	220	0
15-Jan	114.397	1.6	1.0	0.8	8.47	7.95	900	0	180	300	220	0
16-Jan	110.590	2.0	1.2	0.9	8.57	8.06	900	0	180	300	220	0
17-Jan	114.397	1.8	1.0	0.7	8.49	8.10	900	0	180	300	240	0
18-Jan	114.397	2.3	1.1	0.8	8.44	7.90	900	0	180	300	240	0
19-Jan	113.790	2.8	1.2	0.9	8.31	7.78	900	0	180	300	240	0
20-Jan	113.580	2.1	1.0	0.8	8.38	7.89	900	0	180	300	240	0
21-Jan	112.192	2.4	1.0	0.9	8.26	7.81	900	0	180	300	260	0
22-Jan	114.397	1.9	1.1	1.0	8.35	7.73	900	0	160	300	260	0
23-Jan	114.397	2.2	1.0	0.8	8.30	7.79	900	0	160	300	260	0
24-Jan	114.397	2.5	1.2	0.9	8.42	7.91	900	0	160	300	240	0
25-Jan	112.948	1.9	0.9	0.8	8.52	7.95	900	0	160	300	240	0
26-Jan	109.580	2.7	1.0	0.9	8.59	7.88	900	0	160	300	240	0
27-Jan	114.397	1.7	1.0	0.9	8.46	7.92	900	0	160	300	240	0
28-Jan	104.405	1.5	1.0	1.0	8.54	8.14	900	0	170	300	240	0
29-Jan	99.745	1.8	1.4	1.0	8.61	8.08	900	0	170	300	240	0
30-Jan	114.309	2.0	1.3	1.1	8.56	8.18	900	0	170	300	240	0
31-Jan	98.572	1.4	1.0	0.9	8.48	8.09	900	0	170	300	240	0

**Municipal Corporation Aurangabad**  
**Water works Jayakwadi Civil**  
**56 MLD WTP**  
**Month: January 2016**

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	Alum	PAC	Chlorine Gas	TCL	Chlorine Gas	TCL
01-Jan	38.135	9.2	1.4	0.7	8.31	7.48	280	0	45	150	130	0
02-Jan	41.050	4.6	1.1	0.6	8.38	7.56	280	0	40	150	130	0
03-Jan	41.050	4.0	1.0	0.5	8.35	7.62	360	0	45	150	120	0
04-Jan	40.225	5.3	1.2	0.7	8.46	7.75	240	0	45	150	130	0
05-Jan	37.130	6.2	1.0	0.6	8.50	7.80	240	0	45	150	130	0
06-Jan	41.050	4.5	1.2	0.5	8.43	7.69	240	0	45	150	130	0
07-Jan	41.050	3.3	0.9	0.4	8.35	7.64	240	0	45	150	130	0
08-Jan	41.050	4.7	0.8	0.5	8.30	7.60	320	0	45	125	130	0
09-Jan	11.500	4.2	0.7	0.6	8.44	7.56	80	0	35	75	50	50
10-Jan	21.857	3.9	1.0	0.5	8.46	7.62	200	0	30	0	50	0
11-Jan	41.050	3.2	1.2	0.8	8.42	7.57	300	0	40	0	130	0
12-Jan	41.050	5.3	1.1	0.7	8.38	7.51	300	0	45	0	145	0
13-Jan	36.550	4.6	1.0	0.6	8.44	7.72	250	0	70	0	145	0
14-Jan	31.412	3.7	1.2	0.6	8.35	7.56	300	0	75	150	145	0
15-Jan	30.112	5.5	1.3	0.9	8.38	7.59	300	0	75	150	145	0
16-Jan	39.388	7.1	1.5	1.0	8.46	7.64	300	0	75	150	145	0
17-Jan	40.967	6.8	1.2	0.8	8.41	7.58	300	0	75	150	145	0
18-Jan	38.475	7.5	1.1	1.0	8.35	7.60	300	0	75	150	140	0
19-Jan	41.050	8.0	1.5	0.7	8.20	7.32	300	0	75	150	140	0
20-Jan	19.777	7.8	1.2	0.8	8.26	7.85	200	0	50	150	90	50
21-Jan	36.380	6.1	1.3	1.0	8.19	7.44	320	0	75	150	140	0
22-Jan	39.475	8.3	0.9	0.8	8.27	7.36	300	0	75	150	140	0
23-Jan	36.850	5.8	1.0	0.9	8.24	7.42	260	0	75	150	140	0
24-Jan	39.050	6.3	1.1	0.8	8.31	7.50	300	0	75	150	140	0
25-Jan	39.012	9.5	1.0	0.9	8.41	7.89	240	0	75	150	130	0
26-Jan	38.275	7.7	1.2	1.0	8.30	7.81	240	0	75	150	130	0
27-Jan	39.037	8.0	1.0	0.7	8.38	7.62	260	0	75	150	130	0
28-Jan	35.960	7.1	0.8	0.7	8.49	7.73	240	0	75	150	130	0
29-Jan	33.77	6.4	0.8	0.6	8.43	7.83	260	0	75	150	130	0
30-Jan	41.050	6.1	1.0	0.9	8.50	7.76	240	0	75	150	130	0
31-Jan	37.987	6.6	1.1	0.8	8.46	7.85	260	0	75	150	130	0

Jan-16

State / Regional / District / Sub-Divisional Public Health Laboratory Aurangabad

E-mail-ID : .....

Phone No. : 02410237026

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection :- 07/01/16 Date of Receipt :- 07/01/16 Date of Examination :- 07/01/16

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

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1) Raw Water <u>Kazanjata Farola.</u>	(2) Filter Water <u>Filter Plant Farola.</u>	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
					Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	<u>clear</u>	<u>clear</u>		—	—
2.	Odour	<u>Odourless</u>	<u>Odourless</u>		Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	<u>3.32</u>	<u>1.0</u>		1.0	5.0
4.	pH Value	<u>7.91</u>	<u>7.90</u>		6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	<u>65.0</u>	<u>55.6</u>		250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	<u>8.10</u>	<u>6.21</u>		45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	<u>150.0</u>	<u>80.0</u>		200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	<u>150.0</u>	<u>130.0</u>		200	600
9.	Total Dissolved Solids	<u>290.0</u>	<u>210.0</u>		500	2000
10.	Iron (as Fe)	<u>0.19</u>	<u>0.10</u>		0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	<u>0.11</u>	<u>0.01</u>		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.  
Samples are not Collected by this Laboratory.

①

[P.T.O.]

**REMARKS**

A) Sample No. (s) 2 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) 1 Contains Turbidity is more than desirable limit as per BIS Specification 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 SERVICES**

No. 385

Date :- 18.1.16

Forwarded With Compliments To : Section Engineer,  
Water Plant Centre Faridkot -  
Dist: Amritsar.

With reference to letter No. : 142/16 Dated :- 07/01/16

Fees Rs. :

Receipt No. and Date :

[Signature]  
Officer-in-charge,  
Regional Public Health Laboratory  
Gurdaspur

E-mail-ID : .....

Phone No. : 02402370261

REPORT ON CHEMICAL EXAMINATION OF WATER FOR DRINKING PURPOSES

Date of Collection :— 21/01/16 Date of Receipt :— 21/01/16 Date of Examination :— 21/01/16

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

Sr. No.	TEST PARAMETER	(1)	(2)	(3)	BIS Specification 10500 : 2012 Normal Values	
		Raw Water W.T.P. 100ML Favola	Pure Water W.T.P. 100ML Favola		Desirable Limits	Permissible Limits
1.	Physical Appearance	Clear	Clear		—	—
2.	Odour	Odourless	Odourless		Agreeable	Agreeable
3.	Turbidity (as N.T.U.)	<u>2.56</u>	<u>1.04</u>		1.0	5.0
4.	pH Value	<u>7.30</u>	<u>7.40</u>		6.5 to 8.5	No relaxation
5.	Chlorides (as Cl)	<u>100.0</u>	<u>50.0</u>		250	1000
6.	Nitrates (as NO <sub>3</sub> )	<u>4.80</u>	<u>2.10</u>		45	No relaxation
7.	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	<u>280.0</u>	<u>200.0</u>		200	600
8.	Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	<u>150.0</u>	<u>140.0</u>		200	600
9.	Total Dissolved Solids	<del>460.0</del>	<del>250.0</del>		500	2000
10.	Iron (as Fe)	<u>0.02</u>	<u>0.01</u>		0.3	No relaxation
11.	Fluoride (as F)	<u>0.20</u>	<u>0.16</u>		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) 2 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) 1 Contains Turbidity & Total Hardness are more than desirable limits as per BIS specification -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 SERVICES**

No. 888

Date :- 11-02-16


Forwarded With Compliments To : Section Engineer,  
Filter Plant - Farola  
Tq. Aurangabad.

With reference to letter No. : 149/16 Dated :- 21/01/16

Fees Rs. :

Receipt No. and Date :

(4)

  
**In-charge**  
**Regional Public Health Laboratory**  
**Dist. Aurangabad**

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर कम्पाउन्ड प्रयोगशाळा, ..... ता. .... जिल्हा .....

ई. मेल - प्रदेशीक आरोग्य प्रयोगशाळा, ऑ. वद. दूरध्वनी क्र. २३७०२६१

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

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

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 140/4/11/16.

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 66-69.

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- 4/1/16

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- - - -

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- - - -

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			M.P.N.	100ml. परीक्षणाचे निष्कर्ष	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव			
①	शुद्ध पाणी	सेतुलून टाकी	पुणे जिल्हा	जलशुद्धीकरण केंद्र फारोळा	Coliforms	Thermotolerant	पिण्यास योग्य
②	—	—	—	900 द.ल. लि. क्षे. जलशु. कें. फारोळा.	00	—	
③	—	—	—	मुख्य राखीव नक्षत्रवाडी एम. वी. आर.	00	—	
④	—	—	—	क्रोमियॉक पंपग्रह जालना रोड, ऑ. वद.	00	—	

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 : 269

दिनांक :- 08/01/16

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :

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

शा.फो.झि.मु. पुणे-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

*Redhwal*  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी  
जिल्हा आरोग्य प्रबोधनालय  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर-रुग्णालय प्रयोगशाळा, ..... ता. .... जिल्हा .....  
ई. मेल - प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, औ.बाद दूरध्वनी क्र. 2370261

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- शास्ता अभियंता, जलशुद्धीकरण केंद्र, फारोळा.  
पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 14/1/116.  
प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 241-244.  
नमुना घेतल्याचा दिनांक :- 7/1/116.  
नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- .....  
परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- .....

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			M.P.N.	100ml. परीक्षणाचे निष्कर्ष	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव			
①	शुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	५६ द.ह.ली.क्षेत्र	जलशुद्धीकरणकेंद्र, फारोळा.	००	-	पिण्यासयोग्य
②	शुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	१०० द.ह.ली.क्षेत्र	जलशुद्धीकरण केंद्र, फारोळा.	००	-	
③	शुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	मुख्य राखीव नक्षिका	(M.B.R.)	००	-	पिण्यासयोग्य
④	शुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	कोठीचौक	पंपगृह जलनारेड, औ.बाद	००	-	

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 : 340

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :-

14-01-16

प्रत सादर :

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

शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

*B. S. Deshpande*  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा



## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा, ..... ता. .... जिल्हा .....

ई. मेल - पाटण (अयोग्य प्रयोगशाळा, कोंबी)

दूरध्वनी क्र. 2370261,

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- शा.पो.अ.मि. जिल्हास्तरावरील कुठे पाटण म.न.प. कोंबी

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 143/16. 11.01.16.

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 405-438

नमुना घेतल्याचा दिनांक :-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- / 11-01-16.

रीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			17PN / 100 ml, परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermotol, Coliforms.	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
1.	सुद्ध पाणी	सर्व. शिबी	पट्टे. शा.पो.अ.मि. ज.	कुठे पाटण	0	पिण्यासाठी योग्य
2.	"	"	सुद्ध	"	0	
3.	"	"	सुद्ध पाणी	नक्षत्रवाडी	0	
4.	"	"	श्रीती. शा.पो.अ.मि. ज.	पुं.प.श.र.	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 : 359

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :-

14-01-16

प्रत सादर :

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

शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

*Redmond*  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी  
जिल्हा आरोग्य प्रबोधनालय  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

~~महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा~~ प्रयोगशाळा, औरंगाबाद ता. औरंगाबाद जिल्हा .....

ई. मेल -

प्रादेशिक आरोग्य

दूरध्वनी क्र. २३६०२६१

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता

✓ ज्येष्ठ अभियंता जलसुद्धीकरण केंद्र फारेका

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- १०५/१६

दि १०.१०.२०१६

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- ५८६-५८६

नमुना घेतल्याचा दिनांक

:-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक

:-

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

:-

दि १०.१०.२०१६

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN	100ml	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव	नमुन्याचे नाव COL, form	परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermo col, form	
१)	सुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	५६ हळदिक	0	-	पिण्यास योग्य	
२)	सुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	१०० हळदिक	0	-		
३)	सुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	मुळा रखाव नक्षवजी (पुढी.भार)	0	-		
४)	सुद्ध पाणी	संतुलन टाकी	फारेका	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 :

१११/१०६

दिनांक :-

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :

(१) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती

(२) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा

(३)

शा.फो.सि.मु. पुणे-पो/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

*Redund*  
प्रदेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
जवपी, औरंगाबाद

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कृषीरूपणालय प्रयोगशाळा, ..... ता. .... जिल्हा .....

ई. मेल - प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद दूरध्वनी क्र. 2370261

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- शाखा अभियंता जलशुद्धीकरण केंद्र, फारोळ

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- १४/२१/१९६

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ९३०-९४०.

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- २१/१/९६.

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :-

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			M.P.N.	100 ml. परीक्षणाचे निष्कर्ष	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव			
१	शुद्ध	पाणी	सेतुलन टाकी	पुढे कले	०	-	पिण्यायोग्य
२			क्षमतेचे	जल शु. के. फारोळ	०	-	
३	शुद्ध	पाणी	सेतुलन टाकी	मुखय राखीव	०	-	पिण्यायोग्य
४			नक्षेत्रवाडी	(M.B.R.)	०	-	
	शुद्ध	पाणी	सेतुलन टाकी	मुखावळी	०	-	पिण्यायोग्य
			पंपगृह	जालनाशेड, औरंगाबाद	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.

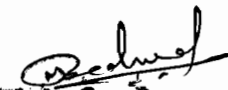
अहवाल क्रमांक : ११००/१६  
दिनांक :- २१/१/९६

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :

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

शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

  
जिल्हा आरोग्य अधिकारी  
प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
आदमी, औरंगाबाद

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

सामूहिक/कुटीर, रुग्णालय/प्रयोगशाळा, ..... ता. .... जिल्हा .....

ई. मेल -

प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद

दूरध्वनी क्र. 2370261.

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- जिल्हा अभि. ज. सु. के. कार्यालय, म. न. पा. औरंगाबाद

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 150/16, 25.01.2016.

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 1107.1110.

नमुना घेतल्याचा दिनांक :-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- 25.01.2016.

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN / 100 ml, परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermotol, Coliforms.	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
1.	कुटीर	सु. के. कार्यालय	ज. सु. के. कार्यालय	ज. सु. के. कार्यालय	0	150/16 25/01
2.	"	"	300	"	0	
3.	"	"	मुळम	नक्षत्रा	0	
4.	"	"	होती	पेपर	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 :

528  
25.1.16

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :-

प्रत सादर :

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

शा.फो.झि.मु.,पुणे-१/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

*(Signature)*  
जिल्हा आरोग्य प्रयोगशाळा  
छावणी, औरंगाबाद

## महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

सूक्ष्मजीव/कुटीर-रुग्णालय प्रयोगशाळा, ..... ता. .... जिल्हा .....  
 ई. मेल - प्रयोगशाळा, कारेगाव, कोरेगाव, ४३१०१६ दूरध्वनी क्र. २०७०२६१,

## पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता : .....  
 पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- १५२/१६, २८.०१.२०१६,  
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- १३७३-१३७६,  
 नमुना घेतल्याचा दिनांक :-  
 नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- २८.०१.२०१६,  
 परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN / १०० ml परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermotol, coliforms.	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
१.					०	}
२.			१००		०	
३.			मुखामे वारवणे नक्षत्रवाडी		०	
४.			कोरेगाव पंपशर		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 : ६८७

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :- ०४-०२-१६

प्रत सादर :

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

शा.फो.झि.मु. पुणे-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

प्रभारी अधिकारी  
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा  
 कावणी, खीरंगाबाद

# REGIONAL PUBLIC HEALTH LABORATORY , AURANGABAD

Report on Sample of :- Alum

Sent by : Section Engineer,  
F. P. Farola

With his letter No. १४६

Dated : 14-01-2016

Date of Receipt: 14-01-2016

Lab ref. No .A- 122

Date of Examination: 14-01-2016 on ward

## RESULT OF EXAMINATION

Sr	Test/Parameter	Requirement as per ISI Specification IS No.299:1989		
		A-122	Grade I	Grade II
1	Physical Observation	Brown colour hard stone of Alum	---	---
2	pH of 5% aq. solution	2.80	2.7	2.7
3	Water Soluble aluminium compound (as Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )%by mass	16.12%	16.0(Min)	15.0(Min)
4	Insoluble matter % by mass	0.45%	0.5( Max)	0.5( Max)
5	Water soluble Iron compound (as Fe) %by mass	0.57 %	0.7 ( Max)	0.7( Max)

Remark :- Above submitted alum sample No. A-122 confirms to the standards of Alum as per ISI Specification IS:299:1989.

Note :- This laboratory has not collected sample/samples. The results of analysis contained in this report relate only to the submitted.

Health Services  
Phone No.2370261

No.RPHL/Alum/ 8692015  
Regional Public Health Laboratory  
Nizam Bunglow, Cantonment,  
Aurangabad

Dated : 10-02-16

Forwarded with compliments:-

To:- Section Engineer,  
Filter Plant Farola,  
Dist.Aurangabad

  
Officer Incharge  
Regional Public Health Laboratory  
Aurangabad



**REVISED FORM**  
**STATE / REGIONAL / DISTRICT PUBLIC HEALTH LABORATORY**

Phone No. : 2370261

Aurangabad

**REPORT ON DOSE OF BLEACHING POWDER/AVAILABLE CHLORINE**

Source of water :-- —

Date of Receipt :-- 11/1/2016

Date of Examination :-- 11/1/2016

16

Sr. No.	Name of Sender	Available Chlorine % by Wt.	Dose Kg/ Million Litres or Gms/ thousand litres	Brand Name	Manufacturing Company	Batch No. and Manufacturing Date	I. S. I. Mark Yes/No & Grade
	शा. अ. जल शु. केंद्र कारोका (SB M.L.D.)						
1)	कारोका	34.38	-	-	ब्रासिम	A38/12 16/12/15	-
		<u>Dose</u>					
		$\text{Dose} = \frac{3 \times 10,00,000}{1000 \times 1000} = 3 \text{ Kg/ million/ Lit of water}$					

**HEALTH SERVICES**

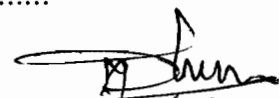
No. : 445

शा. अ. अभियंता  
जल शु. केंद्र कारोका  
ता. पैठण जि. औरंगाबाद

Date : 19/1/16

Forwarded with compliments to

with reference to letter No. 144/16.....dated 11/1/16.....

  
 Designation  
 State Public Health Laboratory  
 Aurangabad



**REVISED FORM**  
**STATE / REGIONAL / DISTRICT PUBLIC HEALTH LABORATORY**

Phone No. : 2370261

Aurangabad

**REPORT ON DOSE OF BLEACHING POWDER/AVAILABLE CHLORINE**

Source of water :--- —

Date of Receipt :--- 14/11/16

Date of Examination :--- 14/11/16

35-37

Sr. No.	Name of Sender	Available Chlorine % by Wt.	Dose Kg/ Million Litres or Gms/ thousand litres	Brand Name	Manufacturing Company	Batch No. and Manufacturing Date	I. S. I. Mark Yes/No & Grade
शा. 1	अ. जल सु. केंद्र, पारोळा						
1)	बॅच. A.15/11	34.38	—	—	—	A15/11	—
2)	बॅच. A.16/11	34.03	—	—	मासिम	A16/11	—
3)	बॅच. B.13/11	34.38	—	—	—	B13/11	—

**HEALTH SERVICES**

No. : 2118

Date : 19/11/16

शाखा अभियंता  
जलसुधारण केंद्र, पारोळा  
ता. पेठण जि. औरंगाबाद  
Forwarded with compliments to

with reference to letter No. 147/16.....dated 14/11/16.....

19/11/16  
[Signature]  
Regional Public Health Laboratory  
Cant. Aurangabad