

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

ई. मेल -

दूरध्वनी क्र. 2360289

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता : आर्या इन्फिंट, फ्लुइडिकल्स केडर फारेका
 पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ६३१५ दि २०१५
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ११११०-१३ दि २०१५
 नमुना घेतल्याचा दिनांक :-
 नमुना पोहचल्याचा दिनांक :-
 परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- दि २०१५

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			TAPN/100ml गमकाचे नाव confirm	परीक्षणाचे निष्कर्ष Therm confirm	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव			
①		सुद्ध पाणी	शंतुभव टारम	५६ दळिके व जमुडे फारेका	०	-	पिण्यास योग्य
②				१०० दळिके व जमुडे फारेका	०	-	
③			मुक्त खर्ब	महागवारी (मुक्त वी-उपट)	०	-	
④			कोठीचोड	पेवभूट फलन येड. 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 : 3634

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :-

7/7/15


प्रत सादर :

(१) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती

(२) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा

(३)

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


 जिल्हा आरोग्य अधिकारी
 महाराष्ट्र राज्य प्रयोगशाळा
 औरंगाबाद

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कृषीरक्षण प्रयोगशाळा, डोंरंगवाडी ता. डोंरंगवाडी जिल्हा

ई. मेल - पादशुद्धी आराम

दूरध्वनी क्र २३७०२६९

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता

✓ आराम आराम, जलसुद्धीकरण केंद्र फारस

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- ७५३/६१५ दि ६.७.१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- ११२०५-२०८.

नमुना घेतल्याचा दिनांक :-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :-

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

दि ६.७.१५

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN साबाचे नाव Coliform	100ml घरीक्षणाने निष्कर्ष Thermo coli form.	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव			
①	शुद्ध पाणी	शंभुलन तारी	पेठलुवाडी	पेठलुवाडी फारस	०	-	पिण्यास योग्य
②	—	—	१०० टक्के लीक	पेठलुवाडी फारस	०	-	
③	—	—	मुळ्याखोली	वक्षगावाडी (MBR)	०	-	
④	—	—	कांतीचौक	पंचगुहा जलानयेड डोंरंगवाडी	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 :

3783
10/7/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :-

प्रत सादर :

(१) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती

(२) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा

(३)

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

जिल्हा आरोग्य अधिकारी
जिल्हा आरोग्य प्रयोगशाळा
जिल्हा आरोग्य अधिकारी, डोंरंगवाडी

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

प्रामीण/कुटीर सन्माल्य प्रयोगशाळा कोरगाव ता. कोरगाव जि.
महाराष्ट्र राज्य

ई मेल :

दूरध्वनी क्रमांक : २३७०२६९

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता ✓ श्री. रमेश शिंदे, कोरगाव, कोरगाव, कोरगाव
 पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ६५/१५ दि ६.७.१५
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ११६६५-६६८

नमुना घेतल्याचा दिनांक ६.७.१५ नमुना पोहोचल्याचा दिनांक ६.७.१५ परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक ६.७.१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN	100ml	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	सूक्ष्मजीव <u>Coliform</u>	परिक्षणाचे निष्कर्ष <u>Thermo coli form.</u>	
①	—	—	कोरगाव टापी	५६ हलकिले पाण्याचे	—	०	—
②	—	—	—	१०० हलकिले पाण्याचे	—	०	—
③	—	—	मुळ शस्त्री नक्षत्राची	सुग्रीव शिवा	—	०	—
④	—	—	कांतीचौड	पंचगूर पाण्याचे	—	०	—

पिण्यास योग्य

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 :- 3869
14/7/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

- प्रत सादर :-
- १) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
 - २) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद
 - ३)

श्री. रमेश शिंदे
 जिल्हा आरोग्य अधिकारी
 जिल्हा आरोग्य प्रयोगशाळा
 कोरगाव, कोरगाव

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर/सम्प्रदाय प्रयोगशाळा झोरांगावाह ता.झोरांगावाह जि.

ई मेल :

दूरध्वनी क्रमांक : 2300289

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

✓ :- शारदा उज्वेरा, एकशुद्धीकरण केंद्र फारेवा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- ६६/१५

दि १३.०७.१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- ११०६०-०३

नमुना घेतल्याचा दिनांक

१३.०७.१५

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

१३.०७.१५

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

१३.०७.१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPTT	100 ml	अभिप्राय
		स्त्रोताचा प्रकार	स्त्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	गावाचे नाव coli form	परिक्षणाचे निष्कर्ष Thermo coli form	
①	शुद्ध पाणी	शंतुकरन टाकी	५६ दळिके	फारेवा	०	-	पिण्यास योग्य
②	शुद्ध पाणी	शंतुकरन टाकी	१०० दळिके	फारेवा	०	-	
③	"	"	मुख्य खाखीत	नक्षत्रवाडी	०	-	
④	"	"	मुक्त. वी. झार	"	०	-	
⑤	"	"	केंद्रीय पंप शुद्ध	फारेवा	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 :-

3911
16/7/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

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

प्रमाणित अधिकारी
शा.फो.झि.मु. आरोग्य प्रयोगशाळा
कक्षा, झोरांगावाह

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

प्रयोगशाळा / कुटीर / प्रयोगशाळा झोरेगावा ता. झोरेगावा जि.
माहेरु आरोग्य

ई मेल :

दूधवनी क्रमांक : 236025,

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

आरोग्य आरोग्य प्रयोगशाळा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- ६८१५

दि १६-६-१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- १२०८४-८७.

नमुना घेतल्याचा दिनांक

१६-६-१५

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

१६-६-१५

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

१६-६-१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MIPN / 100ml		अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	मसव्याचे मत्व Coliform	परिक्षणाचे निष्कर्ष Thermo coliform	
१	मुष्ट पाणी	शंतुका	ता. झोरेगावा	५६ दलक्षिण	०	-	पिण्यास योग्य
२	—	—	—	१०० दलक्षिण	०	-	
३	—	—	—	मुष्ट खरबी नकागवाडी (पुंज न. आर)	०	-	
४	—	—	—	कांठी चौक पंपाउट लाबना येड, झोरेगावा	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 :-

3974
21/7/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

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

Signature
 प्रयोगशाळा
 आरोग्य प्रयोगशाळा
 झोरेगावा

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर/सामूहिक प्रयोगशाळा औरंगाबाद ता. औरंगाबाद जि.

माहिती केंद्र

ई मेल :

दूरध्वनी क्रमांक : २३७०२६९

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

शारदा इन्फिन्ट्री, जलसुद्धीकरण केंद्र फारोला,

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- ६८/१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- १२४५६-२५९

दि २०.७.१५

नमुना घेतल्याचा दिनांक

२०.७.१५

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

२०.७.१५

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

२०.७.१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN	100ml	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव	गन्धचे नाव coli form	परिक्षणाचे निष्कर्ष Thermo coli form	
①	सुद्ध	पाणी	संतुलन टार्मि	५६ दळकिल्ले	०	-	} विभागात योज्य
				जुद्धे फारोला.			
②	सुद्ध	पाणी	संतुलन टार्मि	१०० दळकिल्ले	०	-	
				जुद्धे फारोला.			
③	सुद्ध	पाणी	संतुलन टार्मि	मुद्दम शरकीर	०	-	
				वसिमतारी (पुत्र-बी. डार)			
④	सुद्ध	पाणी	संतुलन टार्मि	कांतीचौड	०	-	
				पंपखंड फारोला येड, औरंगाबाद			

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 :- ४०३०

२४/७/१५

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

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

शरदा
जिल्हा आरोग्य अधिकारी
जिल्हा आरोग्य प्रयोगशाळा
औरंगाबाद, औरंगाबाद

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

प्राचीन/कुटीर नमुन्याच्या प्रयोगशाळा झोरेगाव ता. झोरेगाव जि.

ई मेल :

दूधवनी क्रमांक : 23002 E 9

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

आर्य जाग्रित, जलसुद्धीकरण केंद्र फारेवा

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

: - ६६१५ दि २३.७.१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

: - 9292 - 9६५

नमुना घेतल्याचा दिनांक

२३/७/१५

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

२३/७/१५

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

२३/७/१५

अ. क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN मासूचे नाव coliform	100ml परिक्षणाचे निष्कर्ष Thermo coliform	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी पाडा/वस्ती इ. चे नाव			
①	सुद्ध पाणी	संतुलन टापी	५६ दळिके	जलसुद्धीकरण केंद्र फारेवा	0	-	पिण्यास योग्य
②	सुद्ध पाणी	संतुलन टापी	१०० दळिके	जलसुद्धीकरण केंद्र फारेवा	0	-	
③	सुद्ध पाणी	संतुलन टापी	मुक्ता खणी	नक्षत्रवाडी पुन. की. झार.	0	-	
④	सुद्ध पाणी	संतुलन टापी	क्रांतीचौड	पेपलुड जलनयेड, झोरेगाव	0	-	

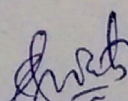
अभिप्राय :- पिण्यास अयोग्य पाण्यावर प्रमाणित क्लोरिनच्या मात्रेसह योग्य ती प्रक्रिया करून व सूक्ष्मजीवीय पुनर्तपासणीनंतर पिण्यास योग्य असल्याची खात्री झाल्यानंतरच ते पाणी पिण्यासाठी वापरता येईल.

अहवाल क्रमांक व दिनांक :- 4287
30/7/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

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


जिल्हा आरोग्य अधिकारी
राज्य प्रयोगशाळा
क.श.म. कार्यालय, बीरवावा

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

प्रामाण्य/कुटीर सणालय प्रयोगशाळा डोंगोला ही ता डोंगोला ही जि.
महाराष्ट्र आरोग्य

ई मेल :

दूरध्वनी क्रमांक : 2 3602 89

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्याचे नाव व पत्ता

✓ : श्री. जयशंकर, जलशुद्धीकरण केंद्र, फारोला

पाठविणाऱ्याचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- ७०/१५ दि ३०.०६.१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- १३०६६-६६

नमुना घेतल्याचा दिनांक

30/06/15

नमुना पोहोचल्याचा दिनांक

30/06/15

परिक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

30/06/15

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 Coliform	परिक्षणाचे निष्कर्ष Thermo coliform	
①			शुद्ध पाणी संतुलित टापी	५६ टल लि व जयशंकर फारोला	0	-	पिण्यास योग्य
②			१०० टल लि व	जयशंकर फारोला	0	-	
③			सुक्ष्म श्यावी नक्षत्रांनी (१३५ मी. आर)		0	-	
④			क्रांतियुक्त पेपरशट जलमा येड डोंगोला ही		0	-	

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 :-

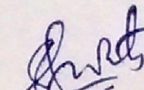
4380

31/8/15

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

प्रत सादर :-

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


 जिल्हा आरोग्य अधिकारी
 महाराष्ट्र राज्य प्रयोगशाळा
 अहमदनगर, कोरगाव



GOVERNMENT OF MAHARASHTRA

Maharashtra State Public Health Services

Regional Public Health Laboratory, Aurangbad-431002

Officer In-charge, Nijam bangla, Containment Area, chhawani Aurangabad(M.S.)

E-mail – rphlabd@gmail.com

Phone/ Fax :(0240)2370261

No.RPHL/Water Chem.13774 /15

Dtd 09 /06/2015

Sample water : Raw&Pure Water

Name Of Sender:- Section Engineer, Water Tretment Plant ,Farola, Aurangabad

.Letter No.59/2015

Date:15/6/15

Date of Collection:-15/06/15

Date of Receipt :- 15/-06/15

Date of Examination:- 15/06/15 onwords

Lab Ref.No : G- 91-92

Rs:-----

Reciept No:-

Date:-

(All the Analytical Result are in mg/Litre except Ph, Turibidty)

Test Parameters	1 Raw Water Karanja Tank	2 Filter Water	BIS Specification 10500:2012 Normal Values	
			Desirable Limits	Permissible Limit
1 Physical appearance	Cllear	Cllear	-----	-----
2 Odour	Odourless	Odourless	Agreeable	Agreeable
3 Turbidity (N.T.U.)	1.0	0.5	1.0	5.0
4 PH Value	7.9	7.8	6.5—8.5	No relaxation
5 Chloride (as Cl)	52	50	250	1000
6 Nitrate (as NO ₃)	2.8	4.5	45	No relaxation
7 Total Hardness	140	135	200	600
8 Alkalinity (as CaCO ₃)	148	142	200	600
9 Total Dissolved solids	275	290	500	2000
10 Iron (as Fe)	0	0.1	0.3	No relaxation
11 Fllouride (as F)	0	0.7	1.0	1.5

*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:- Above Submitted water samples 1 &2 are potable/chemically fit for drinking purpose on the basis of Analysed parameters only.

* However, this water source can be used drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining its bacteriological quality frequently or regularly

Forwarded with compliments,

To,

Section Engineer,

Water Purification Centre,Farola

Aurangabad

Officer Incharge

Regional Public Health Laboratory
Aurangabad



GOVERNMENT OF MAHARASHTRA
Maharashtra State Public Health Services
Regional Public Health Laboratory, Aurangbad-431002
Officer In-charge, Nijam bangla, Containment Area, chhawani Aurangabad(M.S.)

E-mail - rphlabd@gmail.com

Phone/ Fax : (0240) 2370261

No.RPHL/Water Chem./A230/15

Dtd 30/07/2015

Sample water : Raw & Pure Water

Name Of Sender:- Section Engineer, Water Treatment Plant, Farola, Aurangabad

.Letter No.64/2015

Date:06/07/2015

Date of Collection:-06/07/2015

Date of Receipt :- 06/07/2015

Date of Examination:- 06/07/2015 onwards

Lab Ref.No : G- 150-151

Rs:-----

Receipt No:-

Date:-

(All the Analytical Result are in mg/Litre except Ph, Turibidity)

Test Parameters	1 Raw Water Karanja Tank	2 Filter Water	BIS Specification 10500:2012 Normal Values	
			Desirable Limits	Permissible Limit
1 Physical appearance	Cllear	Cllear	-----	-----
2 Odour	Odourless	Odourless	Agreeable	Agreeable
3 Turbidity (N.T.U.)	0.42	0.31	1.0	5.0
4 PH Value	7.21	7.04	6.5—8.5	No relaxation
5 Chloride (as Cl)	110	100	250	1000
6 Nitrate (as NO ₃)	1.75	2.51	45	No relaxation
7 Total Hardness	150	160	200	600
8 Alkalinity (as CaCO ₃)	180	172	200	600
9 Total Dissolved solids	280	267	500	2000
10 Iron (as Fe)	0.05	0.03	0.3	No relaxation
11 Fllouride (as F)	0.23	0.22	1.0	1.5

*This report is restricted only for the Sample/s is Submitted to this Laboratory.

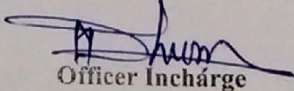
* This Sample/s is /are not Collected by this Laboratory.

REMARKS:- Above Submitted water samples 1 & 2 are potable/chemically fit for drinking purpose on the basis of Analysed parameters only.

* However, this water source can be used drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining its bacteriological quality frequently or regularly

Forwarded with compliments,

To,
Section Engineer,
Water Treatment Plant, Farola
Aurangabad


Officer Incharge
Regional Public Health Laboratory
Aurangabad



GOVERNMENT OF MAHARASHTRA
Maharashtra State Public Health Services

Regional Public Health Laboratory, Aurangabad-431002

Officer In-charge, Nijam Bangla, Containment Area, Chhawani Aurangabad (M.S.)

E-mail – rphlabd@gmail.com

Phone/ Fax : (0240) 2370261

No. RPHL/Water Chem./A23315

Dtd 30/07/2015

Sample water : Raw & Pure Water

Name Of Sender :- Section Engineer, Water Treatment Plant, Farola, Aurangabad

Letter No. 68/2015

Date: 10/07/2015

Date of Collection: 10/07/2015

Date of Receipt :- 20/07/2015

Date of Examination :- 20/07/2015 onwards

Lab Ref. No : G- 153-154

Rs: -----

Receipt No:-

Date:-

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

Test Parameters	1 Raw Water Karanja Tank	2 Filter Water	BIS Specification 10500:2012 Normal Values	
			Desirable Limits	Permissible Limit
1 Physical appearance	Clear	Clear	-----	-----
2 Odour	Odourless	Odourless	Agreeable	Agreeable
3 Turbidity (N.T.U.)	0.67	0.51	1.0	5.0
4 PH Value	7.53	7.47	6.5—8.5	No relaxation
5 Chloride (as Cl)	80	60	250	1000
6 Nitrate (as NO ₃)	1.79	2.49	45	No relaxation
7 Total Hardness	190	160	200	600
8 Alkalinity (as CaCO ₃)	196	176	200	600
9 Total Dissolved solids	301	271	500	2000
10 Iron (as Fe)	0.05	0.06	0.3	No relaxation
11 Fluoride (as F)	0.59	0.99	1.0	1.5

* 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:- Above Submitted water samples 1 & 2 are potable/chemically fit for drinking purpose on the basis of Analysed parameters only.

* However, this water source can be used drinking purpose only after proper treatment, disinfection and ascertaining its bacteriological quality frequently or regularly

Forwarded with compliments,

To,

Section Engineer,

Water Treatment Plant, Farola

Aurangabad

Officer Incharge

Regional Public Health Laboratory
Aurangabad

Municipal Corporation Aurangabad
Water works Jayakwadi Civil
100 MLD WTP
Month: July 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	Alum	PAC	Chlorine Gas	TCL	Chlorine Gas	TCL
01.Jul	112.230	5	1	1	8.68	7.90	2000	50	160	300	220	0
02.Jul	106.59	7.6	1	1	8.50	7.92	1450	50	160	300	220	0
03.Jul	107.681	15	1	1	8.50	7.72	1900	50	160	300	220	0
04.Jul	114.315	16.4	1.6	1	8.40	7.67	2600	50	160	300	220	0
05.Jul	114.215	66	1.6	1	8.49	7.46	3300	50	160	300	220	0
06.Jul	110.62	54	1.5	1	8.39	7.43	3400	50	160	300	220	0
07.Jul	109.38	63.1	1	1	8.34	7.42	3500	50	170	300	220	0
08.Jul	111.680	65	1	1	8.37	7.55	3700	50	170	300	220	0
09.Jul	114.222	87.3	1	1	8.19	7.41	3750	50	170	300	260	0
10.Jul	111.23	63.3	1	1	8.24	7.32	3400	50	170	300	260	0
11.Jul	112.16	58	1	1	8.26	7.50	2800	0	170	300	260	0
12.Jul	104.73	56	1	1	8.29	7.53	2700	0	155	300	260	0
13.Jul	108.27	10.3	1	1	8.74	7.64	2200	0	155	300	260	0
14.Jul	106.72	7.4	1	1	8.75	7.85	2100	0	155	300	265	0
15.Jul	114.138	7.8	1	1	8.85	7.92	1800	0	155	300	265	0
16.Jul	113.298	14	1	1	8.92	8.01	1800	0	155	300	265	0
17.Jul	108.445	18	1	1	8.89	7.90	2300	0	155	300	265	0
18.Jul	106.652	43	2	1	8.47	7.56	2300	0	170	300	225	0
19.Jul	105.408	65	2	1	8.52	7.48	2500	0	170	300	250	0
20.Jul	105.408	65.7	1	1	8.59	7.50	3000	0	170	300	250	0
21.Jul	110.554	89	1	1	8.35	7.58	3050	0	170	300	250	0
22.Jul	114.098	45	2	1	8.60	7.64	2200	0	170	475	235	0
23.Jul	108.182	18.7	1.4	1	8.75	7.81	2100	0	150	450	240	0
24.Jul	109.894	17	1.2	1	8.72	7.73	2100	0	150	400	240	0
25.Jul	110.521	18	1.2	1	8.82	7.65	2100	0	150	300	245	0
26.Jul	109.442	34	1.7	1	8.75	7.60	2100	0	150	300	235	0
27.Jul	113.054	51.5	2	1	8.56	7.64	2100	0	150	300	235	0
28.Jul	113.053						600	0	60	200	120	0
29.Jul	111.625	83	1.5	1	8.54	7.85	3200	0	150	350	240	0
30.Jul	99.323	96	1	1	8.23	7.30	3900	0	150	400	240	0
31.Jul	108.182	64	1.7	1	8.41	7.50	3300	0	150	450	240	

Municipal Corporation Aurangabad
Water works Jayakwadi Civil
56 MLD WTP
Month: July 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	Alum	PAC	Chlorine Gas	TCL	Chlorine Gas	TCL
01.Jul	38.01	6.2	1	1	8.16	7.70	580	0	80	150	130	0
02.Jul	35.23	5.4	1	1	8.45	7.76	640	0	80	150	130	0
03.Jul	33.89	11.3	1	1	8.31	7.70	640	0	80	150	130	0
04.Jul	33.31	13.9	1	1	8.34	7.68	820	0	70	150	130	0
05.Jul	27.69	61	1	1	8.43	7.58	760	0	70	150	130	0
06.Jul	34.34	49.7	1	1	8.36	7.55	940	0	70	150	130	0
07.Jul	36.40	57.9	1	1	8.30	7.57	940	0	70	150	130	0
08.Jul	42.882	57	1	1	8.34	7.60	940	0	70	150	130	0
09.Jul	34.913	79.7	1	1	8.22	7.35	940	0	70	150	130	0
10.Jul	33.00	65.5	1	1	8.15	7.45	940	0	70	150	130	0
11.Jul	35.02	50	1	1	8.32	7.55	940	0	70	150	130	0
12.Jul	31.03	54.8	2	1	8.35	7.61	940	0	70	150	130	0
13.Jul	34.27	10.4	0.4	0.7	8.65	7.57	940	0	70	150	130	0
14.Jul	34.48	6.2	1	1	8.70	7.62	940	0	70	150	130	0
15.Jul	34.139	7.9	1	1	8.74	8.00	700	0	70	150	130	0
16.Jul	34.770	11.3	1	1	8.83	7.85	640	0	70	150	130	0
17.Jul	33.501	13.6	1	1	8.75	7.75	660	0	70	150	130	0
18.Jul	34.802	40	2	1	8.50	7.53	940	0	70	150	130	0
19.Jul	34.770	63	2	1	8.47	7.60	940	0	70	150	130	0
20.Jul	34.770	63	2	1	8.44	7.55	1300	0	70	150	130	0
21.Jul	34.436	79	1	0.5	8.30	7.60	1300	0	70	150	130	0
22.Jul	37	46.5	1.4	1	8.50	7.62	1300	0	70	150	130	0
23.Jul	34.361	16.4	1.6	1	8.65	7.60	1300	0	70	150	130	0
24.Jul	35.735	16	1.7	1	8.70	7.54	1000	0	70	150	130	0
25.Jul	34.939	17	1.4	1	8.78	7.61	940	0	70	150	130	0
26.Jul	37.580	30	1.5	1	8.60	7.55	700	0	70	150	130	0
27.Jul	37.629	47	1.9	1	8.40	7.58	860	0	70	150	130	0
28.Jul	37.868						780	0	50	275	100	0
29.Jul	35.219	81	2	1	8.47	8.01	400	0	30	50	40	0
30.Jul	36.616	101	2	1	8.18	7.50	1000	0	70	150	130	0
31.Jul	34.361	56.2	1	0.9	8.30	7.47	1000	0	70	150	130	0