

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

राज्य/प्रादेशिक/जिल्हा / उपविभागीय आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद दूरध्वनी क्र. 2370261,

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति, :- शाखा आणि जलविकास विभाग, पुणे म.न.पु., औरंगाबाद
 पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 53/15. 01.06.2015
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 9099-9102

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- 01.06.2015
 नमुना पोहचल्याचा दिनांक :-
 परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष			इतर अभिप्राय
		प्रती १०० मि. ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूची संख्या			
		कोलीफॉर्मस	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्मस	इ-कोलाय	
1.	शुद्ध पाणी संपु. अ. पु. ए. वि. वि. ज. पु. पु. वि. वि.	0	-	-	पिण्यास योग्य
2.	" " 906 " "	0	-	-	
3.	" " मुख्य राखीव नक्षत्राची	0	-	-	
4.	" " शांतीसोबत पंपघर	0	-	-	

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

अहवाल क्रमांक : 3183 दिनांक :- 5/6/2015
 अभिप्राय तारेने कळविल्याचा दिनांक :

- प्रत सादर :
- (१) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा
 - (२) शल्यचिकित्सक, जिल्हा रुग्णालय, जिल्हा
 - (३) गटविकास अधिकारी, पंचायत समिती
- शा.फो.झि.मु.,पुणे-पी/३८१-(१,००० प्रती)-०३-२०१४

आरोग्य अधिकारी
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा
 औरंगाबाद

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

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

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति, :- शाखा अभियंता, जलशुद्धीकरण केंद्र फारोळ
 पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ५४/२०१५, २१/११/२०१५
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- २२४-२२०

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- }
 नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- } २१/११/२०१५
 परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- }

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष			इतर अभिप्राय
		प्रती १०० मि. ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूची संख्या			
		कोलीफॉर्मस	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्मस	इ. कोलाय	
१.	<u>शुद्ध पाणी संतुलन टाकी ५६६ लि. फारोळ</u>	०	—	—	<u>पिण्यास योग्य.</u>
२.	<u>— — — १००० लि. फारोळ</u>	०	—	—	<u>— — —</u>
३.	<u>— — — मुख्य राखीव नथवाडी</u>	०	—	—	<u>— — —</u>
४.	<u>— — — क्रांती चौक पंपघर</u>	०	—	—	<u>— — —</u>

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

अहवाल क्रमांक : ३२६४ दिनांक :-

अभिप्राय तारने कळविल्याचा दिनांक : ११/६/१५

प्रत सादर :

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

[Signature]
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

राज्य/प्रादेशिक/जिल्हा / उपविभागीय आरोग्य प्रयोगशाळा, "औरंगाबाद" दूरध्वनी क्र.

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

प्रति, :- शाखा अभियंता, जलशुद्धीकरण केंद्र फारोका.
 पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ५६/२०१५, २६/१५
 प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- ९३८८-३९९
 नमुना घेतल्याचा दिनांक :- } २६/१५
 नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- }
 परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- }

अ. क्र.	नमुन्याचे विवरण	परीक्षणाचे निष्कर्ष			इतर अभिप्राय
		प्रती १०० मि. ली. नमुन्यातील संभाव्य सूक्ष्मजंतूची संख्या			
		कोलीफॉर्मस	थर्मोटॉलरंट कोलीफॉर्मस	इ. कोलाय	
१.	शुद्ध पाणी संतुलक रिकी ५६६ मि. लि. फारोका	०	-	-	} पिव्यास योग्य.
२.	५ - ५ - ५ - १०० - ५	०	-	-	
३.	५ - ५ - ५ - मुख्य राखीत नक्षत्र वाडी	०	-	-	
४.	५ - ५ - ५ - क्रांती चौक	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 : ५३२२ / १६/६/१५ दिनांक :-
 अभिप्राय तारेने कळविल्याचा दिनांक :

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

शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/३८९-(१,००० प्रती)-०३-२०१४

शाखा अभियंता
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा
 फारोका, औरंगाबाद

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर-रुग्णालय/स्योमशाळा, ता. जिल्हा

ई. मेल -

परिवार आरोग्य प्रयोगशाळा, औंध

दूरध्वनी क्र. २७७०२६१,

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- शाही आमी ज.कु.के.ह. फारोका, म.न.प., औंध

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ५७ / २०१५. १२.६.१५.

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- १५१४-१६०१.

नमुना घेतल्याचा दिनांक :-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- (१२.६.२०१५)

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN / १०० ml, परीक्षणाचे निष्कर्ष	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
१.		कुठे पाणी संपूर्ण	वाडी म.न.प.	ज.कु.के.ह. फारोका	०	पिण्यास योग्य
२		"	१००	"	०	
३		"	मुळभे पारगवि	नसगावठी	०	
४		"	होती-गेव	पं.प.२२	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 :

3563

फोनद्वारे/तारेने कळविल्याचा दिनांक :-

दिनांक :-

18/6/15

प्रत सादर :

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

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

परिवार आरोग्य प्रयोगशाळा
जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, जिल्हा

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा, ता. जिल्हा

ई. मेल - पारोम्य आरोग्य प्रयोगशाळा, औरंगाबाद

दूरध्वनी क्र. 2370261,

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता

:- शा.प. (आ.म.) जिल्हा रुग्णालय, को.ह. फा.वे.ळा, म.न.पा. औरंगाबाद

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक

:- 58/2015

15.6.2015

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक

:- 9653-9656

नमुना घेतल्याचा दिनांक

:-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक

:-

15.6.2015

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक

:-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN / 100 ml, परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermotolerant Coliforms	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
1.		मुहुरपाणी	सं. 21 की पु. 16 (अ. 1) ज. रु. के. पारोम्य		0	पिण्यास योग्य
2.		"	900	"	0	
3.		"	मुहुरपाणी	नक्षत्रवाडी	0	
4.		"	हाती-मोड	पं.प. 24 जालना रोड	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 :

3357
29/6/15

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-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

प्रयोगशाळा अधिकारी
पारोम्य आरोग्य प्रयोगशाळा

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा, ता. जिल्हा

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

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती), सोबीट

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 60/2015 22.6.15

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 10182-10185

नमुना घेतल्याचा दिनांक :-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- 22.6.15

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN / 100 ml, परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermotolerant Coliforms	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
1	1	कुटीर पाणी	कुटीर	शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती)	0	पुणे शहर - सोबीट
2	11	"	गोठ	"	0	
3	11	"	कुठरा	शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती)	0	
4	11	"	कुठरा	शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती)	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 :

5334
23/06/15

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-पी/१४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती)

शा.फो.झि.मु.पुणे-पी/१४-(७,००० प्रती)

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा, ता. जिल्हा

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

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- झाखा अभिप्रेता, अरुणशुद्धीकरण केंद्र फारोका.

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- 24/11/15

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- 90YC2-14

नमुना घेतल्याचा दिनांक :- }
 नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- } 24/11/15
 परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :- }

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPM/(100ml)		अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव	coliforms	thermotolerant परीक्षणाचे निष्कर्ष	
१.	शुद्ध पाणी		संतुलन टाकी	५६ इ. ल. लि. फारोका	०	-	पिण्यास योग्य
२	-	-	-	१०० -	०	-	
३	-	-	-	मुख्य राखीव नक्षत्रवाडी	०	-	
४	-	-	-	कांतीचोक पंपघर	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 :

3401
27/15

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-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२


 जिल्हा आरोग्य अधिकारी
 प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा
 औरंगाबाद, औरंगाबाद

महाराष्ट्र राज्य सार्वजनिक आरोग्य सेवा

ग्रामीण/कुटीर रुग्णालय प्रयोगशाळा, ता. जिल्हा

ई. मेल - प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा, बीबई

दूरध्वनी क्र. २३७०२६१,

पाणी नमुन्याचा सूक्ष्मजीवीय अहवाल

पाठविणाऱ्यांचे नाव व पत्ता :- श्री. (आम) ज. लु. डेड फुल्लेडा म. ग. प. बीबई

पाठविणाऱ्यांचे पत्र क्रमांक व दिनांक :- ६२/१५, २९.६.१५

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक :- १०८६३, १०८६६,

नमुना घेतल्याचा दिनांक :-

नमुना पोहचल्याचा दिनांक :- २९.६.१५

परीक्षण सुरु केल्याचा दिनांक :-

अ.क्र.	नमुन्याचा निश्चित केलेला क्रमांक	नमुन्याचे विवरण			MPN / १०० मी. परीक्षणाचे निष्कर्ष Thermotolerant Coliforms	अभिप्राय
		स्रोताचा प्रकार	स्रोताचे स्थानिक नाव	प्रभाग/वाडी/पाडा वस्तीचे इ. नाव		
१	१	कुळ	पुढे	पुढे	०	} १५००/१५ ०/१५
२	२	"	१००	"	०	
३	३	"	मुळगा	बाबकी नक्षत्राती	०	
४	४	"	कुली	पुढे	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 :

३५९०
५/१५

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-पी/९४-(७,००० प्रती)-१०-२०१२

अ. लु. डेड
प्रमुख अधिकारी
प्रादेशिक आरोग्य प्रयोगशाळा
क. १०११, बीबई



Near Hedgewar Hospital
Jawahar Colony, Garkheda Road,
Aurangabad.
Ph.: (0240) 2355410, 2321428

Government of Maharashtra
Water Resources Department
Hydrology Project (S.W.)

WATER QUALITY LABORATORY (LEVEL - II), AURANGABAD
(ISO 9001 : 2008 CERTIFIED)

Web.: www.mahahp.org

Email-wqlabad@gmail.com, sdeshpsd.aurangabad@mahahp.org

WQLAB L-II/ABD/ 669

Date : 20.06.15

To,
The Deputy Engineer
Water Supply Jayakwadi (Civil)
Municipal Corporation,
Aurangabad

Subject:- Analysis Report
Ref:- Your Letter No. 121, Dated:- 22.05.15

Sir/Madam,
Please find Sample Analysis Report for the sample submitted alongwith desired parameters



Water Analysis Report

1. Nature of Sample: Pure Water-100 MLD (Pharola) 2. Date of Sampling: 27.05.15
3. Date of receipt of Sample: 27.05.15 4. Sample Collected By: P. B. Pawar

Sr. No.	Parameters	Results	Desirable Limits (IS 10500:2012)	Units	Method Reference
Physico-Chemical Analysis					
1	Colour	3	5 Max	Hazen	APHA, 21 st Ed., 2005, 2120-B, 2-2
2	pH	8.2	6.5 to 8.5	--	APHA, 21 st Ed., 2005, 4500-H ⁺ - B, 4-90
3	Turbidity	1	1 Max	NTU	APHA, 21 st Ed., 2005, 2130-B, 2-9
4	Total Dissolved Solids	251	500 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 2540 C, 2-57
5	Chloride (asCl)	54	250 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 4500-Cl, B, 4-70
6	Alkalinity	100	200 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 2320-B, 2-27
7	Total Hardness (as CaCO3)	88	200 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 2340-C, 2-37
8	Nitrate	0.14	45Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 4500-NO ₃ - B -4 -120
9	Iron	0.05	0.3 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 3500-Fe, B, 3-77
10	Manganese	ND	0.1 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 3500-Mn, B, 3-84
11	Magnesium	12	30 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 3500-Mg, B, 3-84
12	Fluoride	0.09	1 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 4500-F, D, 4-85
13	Sulphates	35	200 Max	mg/L	APHA, 21 st Ed., 2005, 4500-SO ₄ ²⁻ , E, 4-188
14	Chromium (Hexavalent)	BDL (DL:0.02)	0.05 Max	mg/L	APHA, 22 nd Ed., 2012, 3500-Cr, B, 3-69
15	Mercury	BDL (DL:0.005)	0.001 Max	mg/L	IS 3025 (Part 48): 1994, Reaffirmed 2009, Amds 1 & Instrument Manufacturer Manual
16	Cadmium	BDL (DL:0.01)	0.003 Max	mg/L	IS 3025 (Part 41): 1992, Reaffirmed 2009
17	Selenium	BDL (DL:0.01)	0.01 Max	mg/L	IS 3025 (Part 56): 2003, Reaffirmed 2009 & Manufacturer Manual
18	Arsenic	BDL (DL:0.01)	0.01 Max	mg/L	IS 3025 (Part 37): 1988, Reaffirmed 2009
19	Cyanide	BDL (DL:0.001)	0.05 Max	mg/L	APHA, 22 nd Ed., 2012, 4500-CN, C & E, 4-41 & 4-43
20	Lead	BDL (DL:0.1)	0.01 Max	mg/L	IS 3025 (Part 47): 1994, Reaffirmed 2009, Amds. 2
21	Zinc	0.012	5 Max	mg/L	IS 3025 (Part 49): 1994, Reaffirmed 2009, Amds. 1

Note:- ND-Not Detected, BDL- Below Detection Limit, DL- Detection Limit

V. P. Pawar
Chief Chemist

Yours faithfully,

C. H. Dongaonkar
Government Analyst
Water Quality Lab Level-II, Aurangabad

Note:

- The result listed refers only to the tested sample(s) and applicable parameter(s).
- This report is not to be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Test Water For Healthy Life.



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./ 3343 /15

Dtd 26/06/2015

Sample water : Raw & Filter Water

Name Of Sender:-Section Engineer. , Water Purification Centre ,Farola Aurangabad

.Letter No.55/2015

Date:04/6/15

Date of Collection:-04/06/15

Date of Receipt :- 04-/06/15

Date of Examination:- 04/06/15 on words

Lab Ref.No : G- 87-88

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 Filter Plant	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.)	0.95	0.50	1.0	5.0
4	PH Value	7.83	7.90	6.5—8.5	No relaxation
5	Chloride (as Cl)	52.0	50.0	250	1000
6	Nitrate (as NO ₃)	2.81	4.51	45	No relaxation
7	Total Hardness	140.0	135.0	200	600
8	Alkalinity (as CaCO ₃)	92.0	80.0	200	600
9	Total Dissolved solids	275.0	290.0	500	2000
10	Iron (as Fe)	ND	0.08	0.3	No relaxation
11	Flouride (as F)	ND	0.17	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, these water sources 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 Plant ,Farola ,

Aurangabad .

Officer Incharge

Regional Public Health Laboratory

Aurangabad

राज्य / प्रादेशिक / जिल्हा / उपविभागीय आरोग्य प्रयोगशाळा औरंगाबाद

विरंजक चूर्ण (ब्लिचिंग पावडर) / हायपोक्लोराईट द्रावण तपासणी अहवाल
नमुना / ने पाठविणा-याचे नाव व पत्ता शाळा अभियंता, जलशुध्दीकरण केंद्र फारोळा

नमुना / नमुने पोहचल्याचा दिनांक :- 9/6/15 LRM-349

नमुना / नमुने तपासणीचा दिनांक :- 9/6/15

अ.क्र.	संस्थेचे नाव नमुन्याचे विवरण	उपलब्ध क्लोरिनची टक्केवारी वजनाने मात्रा ग्रॅ./दक्षलक्ष लि.	ब्रॅण्डचे नांव / कंपनीचे नाव	बॅच नंबर उत्पादनाचा दिनांक	आय. एस. आय. मार्क होय / नाही	शेरा
१.	फारोळा	31.55	Grasim Industries Ltd Nagda (M.P.) India	46103 20/5/15	—	—
२.						
३.						
४.						
५.						
६.						
७.						
८.						
९.						
१०.						

टीप - • असे गृहीत धरण्यात येते की, तपासणीसाठी प्राप्त नमुना मुळ साठ्यातील प्रातिनिधीक स्वरुपाचा आहे.

• विरंजन चूर्ण नमुना सुस्थितीत, हवाबंद, पॉलीथीन पिशवीमध्ये सील करून लेबलसह प्राप्त झाला आहे.

शेरा - • विरंजक चूर्ण (ब्लिचिंग पावडरची) गुणवत्ता भारतीय मानक क्रमांक आयएस १०६५: १९८९ (२ रिव्हीजन)

अन्वये ग्रेड १ हा ३४ % आणि ग्रेड २ हा ३२ % उपलब्ध क्लोरीनचे प्रमाण असणे बंधनकारक आहे.

आरोग्य सेवा

जावक क्रमांक

3348

प्रति,

दिनांक :

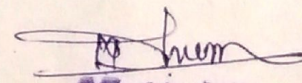
9/6/15

शाळा अभियंता
जलशुध्दीकरण केंद्र फारोळा

पाठविणा-याचे पत्र क्रमांक व दिनांक 57/15/9/6/15

तपासणी शुल्क, पायदती क्रमांक व दिनांक

सा.पो.क्रि.म., फ्लो पी/१९-(५५० वॉज)-६-११


Officer-in charge
Regional Public Health Laboratory
Dist. Aurangabad

Municipal Corporation Aurangabad
Water works Jayakwadi Civil
100 MLD WTP
Month:June 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.Jun	97.890	1	1	1	9.05	8.61	0	750	300	160	0	230
02.Jun	101.64	2	1	1	9.03	8.55	0	750	300	160	0	230
03.Jun	104.872	1	1	1	9.02	8.76	0	750	300	160	0	230
04.Jun	103.400	1	1	0	9.12	8.80	0	750	300	160	0	230
05.Jun	103.090	1	1	1	9.08	8.77	0	750	300	160	0	230
06.Jun	105.00	1	1	1	9.08	8.48	0	750	300	160	0	230
07.Jun	99.92	2	1	1	9.16	8.40	0	750	300	140	0	230
08.Jun	104.940	1	1	1	9.10	8.70	0	750	300	160	0	230
09.Jun	103.260	1	1	1	8.83	8.38	0	750	300	160	0	230
10.Jun	103.58	1	1	0	8.68	8.29	0	750	300	160	0	230
11.Jun	104.94	1	1	1	8.64	8.24	0	1050	350	160	0	230
12.Jun	104.94	1	1	1	8.66	8.42	0	1050	350	160	0	240
13.Jun	95.09	1	1	1	8.83	8.11	0	1050	300	160	0	240
14.Jun	89.60	2	1	1	8.75	8.26	0	1050	300	160	0	240
15.Jun	101.870	1	1	0	8.84	8.33	0	1050	300	150	0	260
16.Jun	94.410	1	1	1	8.94	8.32	0	1050	300	150	0	260
17.Jun	87.805	7	1	1	8.72	8.09	0	1050	300	150	0	260
18.Jun	104.973	6	1	1	9.00	8.40	0	1050	300	150	0	270
19.Jun	108.598	7	1	1	8.90	8.25	0	1050	300	150	0	270
20.Jun	111.750	8	1	1	8.72	8.29	0	1050	300	160	0	270
21.Jun	112.550	8	1	1	8.68	8.11	0	1400	475	160	0	280
22.Jun	113.484	7	1	1	8.75	7.96	0	1600	450	160	0	280
23.Jun	113.484	7	1	1	8.67	7.76	0	2050	300	160	0	280
24.Jun	107.445	5	1	1	8.70	7.65	0	1800	300	160	0	270
25.Jun	108.910	144	1	1	8.35	7.39	150	3450	200	160	0	270
26.Jun	109.442	120.8	1	1	7.98	7.29	425	3600	200	160	0	270
27.Jun	113.054	73.2	1	1	8.25	7.31	425	3600	200	160	0	270
28.Jun	113.053	59	1	1	8.32	7.84	450	2950	200	160	0	270
29.Jun	111.625	6.2	1	0.9	8.68	7.70	300	2850	200	160	0	270
30.Jun	99.323	6	0.7	0.7	8.81	7.85	250	1450	200	160	0	270

Municipal Corporation Aurangabad
Water works Jayakwadi Civil
56 MLD WTP
Month: June 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.Jun	44.820	1	1	1	8.97	8.18	75	180	150	70	0	120
02.Jun	44.810	2	1	1	8.91	8.15	75	180	150	70	0	120
03.Jun	44.810	2	1	1	8.94	8.03	75	180	200	70	0	120
04.Jun	44.810	1	1	1	9.04	8.30	75	180	200	80	0	120
05.Jun	41.950	1	1	1	8.93	8.40	75	180	200	80	0	130
06.Jun	38.415	1	1	1	8.99	8.08	75	180	150	80	0	130
07.Jun	36.671	2	1	1	9.06	7.96	75	180	250	50	0	130
08.Jun	23.970	1	1	0	8.79	7.84	75	180	150	50	0	100
09.Jun	29.800	1	1	0	8.65	7.80	75	180	150	70	0	110
10.Jun	44.402	1	1	1	8.59	7.85	75	380	150	70	0	130
11.Jun	44.808	1	1	0	8.57	7.85	75	380	150	95	0	135
12.Jun	44.708	1	1	1	8.57	7.75	75	380	150	95	0	135
13.Jun	40.047	1	1	1	8.80	7.93	75	380	75	85	0	115
14.Jun	35.283	1	1	1	8.96	7.89	75	380	150	85	0	145
15.Jun	44.390	1	1	1	8.65	7.98	75	380	150	95	0	145
16.Jun	44.810	1	1	1	8.82	7.98	75	380	150	85	0	145
17.Jun	34.871	7	1	1	8.67	7.66	75	380	150	85	0	145
18.Jun	36.895	8	1	1	8.90	7.97	75	380	150	95	0	145
19.Jun	36.219	7	1	1	8.80	7.85	75	380	150	85	0	145
20.Jun	38.185	8	1	1	8.62	7.72	75	480	150	95	0	130
21.Jun	41.035	7	1	1	8.60	7.93	75	480	150	80	0	130
22.Jun	34.667	6	1	1	8.68	7.86	75	480	150	80	0	130
23.Jun	39.942	7	1	1	8.55	7.70	75	520	150	70	0	130
24.Jun	38.179	4	1	1	8.71	7.68	75	600	150	70	0	130
25.Jun	37.789	122.4	1	1	8.18	7.54	75	1000	150	70	0	130
26.Jun	37.58	117	1	1	7.90	7.50	75	1000	150	70	0	130
27.Jun	37.63	68.5	1	1	8.20	7.40	90	1200	200	60	0	130
28.Jun	37.87	40	1	1	8.10	7.59	0	800	150	60	0	130
29.Jun	35.219	7.6	0.6	0.8	8.50	7.45	0	600	175	60	0	130
30.Jun	36.616	6.8	0.7	0.6	8.62	7.56	0	480	150	60	0	130