



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 1578 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2019

रायगढ़, दिनांक 07/01/2019

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय :- माह दिसम्बर - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

-----0-----

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह दिसम्बर - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/CE(I/C)ACC(R/L)
SE(S/M/S) / SSO/EE/CC
PRD / SO (A/C) / SM. O

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 18.12.2018
Date of Receive : 19.12.2018
Date of Analysis : 19.12.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	39.0	40.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	204.0	204.0	
4	Total Solid	Mg/L	209.0	214.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	139.0	150.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.0	2.3	
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 1456 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2018

रायगढ़, दिनांक 11/12/18

प्रति,

सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय :- माह नवम्बर - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह नवम्बर - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

[Signature]
क्षेत्रीय अधिकारी

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SC.1/EE/EC
PRO / SO (A/C) / Stt. U

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

[Signature]

[Signature]
MEMBER SECRETARY

[Handwritten notes and signatures]
21/12/18



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

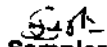
Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge, near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point, near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 26.11.2018
Date of Receive : 27.11.2018
Date of Analysis : 27.11.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	32.0	35.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	205.0	206.0	
4	Total Solid	Mg/L	213.0	216.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	153.0	155.0	
6	D.O.	Mg/L	7.7	7.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.2	2.4	
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer

10

11

12

13

14



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 1109 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2018

रायगढ़, दिनांक 05/09/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह अगस्त - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अगस्त - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

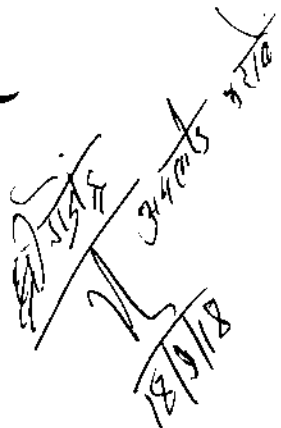
संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)


क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CE
PRO / SO (A/C) / Stf. O


MEMBER SECRETARY


18/9/18



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 20.08.2018
Date of Receive : 21.08.2018
Date of Analysis : 21.08.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	
2	Turbidity	NTU	61.0	62.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	219.0	219.0	
4	Total Solid	Mg/L	290.0	298.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	168.0	170.0	
6	D.O.	Mg/L	7.0	7.0	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.6	2.7	
8	C.O.D.	Mg/L	36.0	36.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 966 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2018

रायगढ़, दिनांक 10/08/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह जुलाई - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

---0---

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह जुलाई - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

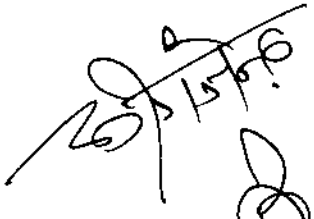
संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)


क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRO / SO (A/C) / Stt. O


MEMBER SECRETARY


21/8/18



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 30.07.2018
Date of Receive : 31.07.2018
Date of Analysis : 31.07.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

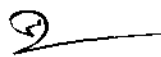
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	
2	Turbidity	NTU	78.0	80.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	220.0	221.0	
4	Total Solid	Mg/L	331.0	337.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	177.0	178.0	
6	D.O.	Mg/L	7.0	7.0	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	3.6	3.6	
8	C.O.D.	Mg/L	40.0	40.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 788 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2018

रायगढ़, दिनांक 11/7/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह जून - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

-----0-----

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह जून - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

[Signature]
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

[Signature]

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/OC
PRO / SO (A/C) / Stt. O

[Signature]
MEMBER SECRETARY

[Handwritten notes and signatures]
अप्लेट करवा
18/7/18



1

”

”

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1000 S. EAST ASIAN BLDG.
CHICAGO, ILL. 60607



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 29.06.2018 SAMPLE COLLECTED BY
Date of Receive : 30.06.2018 Samarjeet Singh (Sampler)
Date of Analysis : 30.06.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	28.0	29.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	195.0	
4	Total Solid	Mg/L	209.0	213.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	154.0	155.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.0	2.0	
8	C.O.D.	Mg/L	27.44	27.44	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



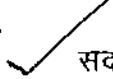
क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 638 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2018

रायगढ़, दिनांक 7/6/18

प्रति,



सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

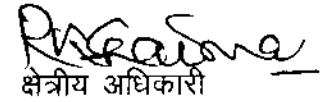
विषय :- माह मई - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह मई - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)


क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/GE(I/C)ACE(R/L)/
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRO / SO (A/C) / Stt. O

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 22.05.2018
Date of Receive : 23.05.2018
Date of Analysis : 23.05.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

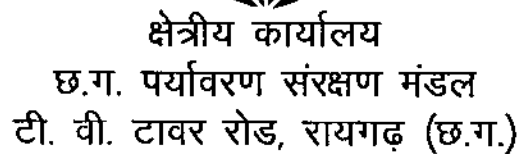
SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	23.0	25.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	195.0	
4	Total Solid	Mg/L	200.0	204.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	152.0	153.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.0	1.8	
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



रायगढ़, दिनांक 14/05/18

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह अप्रैल - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014



उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अप्रैल – 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

ADD SEC/CE(V/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRO / SO (A/C) / Sst. 0

MEMBER SECRETARY

क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Groundwater MINAR REPORT - minar report 2016-17 covering Water 2016-18



THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF
ART AND HISTORY
OF THE
CITY OF
NEW YORK

100 N. 5th St.
New York, N.Y.



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 10.04.2018
Date of Receive : 11.04.2018
Date of Analysis : 11.04.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

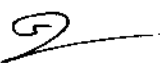
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	23.0	24.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	194.0	
4	Total Solid	Mg/L	210.0	215.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	153.0	155.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.6	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.9	2.2	
8	C.O.D.	Mg/L	35.85	39.84	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 208 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2018

रायगढ़, दिनांक 9/4/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह मार्च - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह मार्च - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

[Signature]
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

[Handwritten notes and signatures]
उपरोक्त
24/4/18

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRO / SO (A/C) / Stt. O

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 20.03.2018 SAMPLE COLLECTED BY
Date of Receive : 21.03.2018 Samarjeet Singh (Sampler)
Date of Analysis : 21.03.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	24.0	26.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	192.0	192.0	
4	Total Solid	Mg/L	212.0	214.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	154.0	155.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.6	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.8	2.0	
8	C.O.D.	Mg/L	320	36.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 1858/वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2018

रायगढ़, दिनांक 14/03/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह फरवरी - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह फरवरी - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

[Signature]
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRO / SO (A/C) / Stt. O

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 20.02.2018
Date of Receive : 21.02.2018
Date of Analysis : 21.02.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	27.0	28.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	194.0	
4	Total Solid	Mg/L	203.0	208.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	152.0	153.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.6	
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	2.1	2.2	
8	C.O.D.	Mg/L	35.71	35.71	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 1499/वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2018

रायगढ़, दिनांक 01/02/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह जनवरी - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह जनवरी - 2018 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

Rakesh
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRO / SO (A/C) / Stt. 0

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 22.01.2018
Date of Receive : 23.01.2018
Date of Analysis : 23.01.2018
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	30.0	30.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	195.0	
4	Total Solid	Mg/L	208.0	210.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	154.0	155.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.9	2.0	
8	C.O.D.	Mg/L	31.87	35.85	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 1375/वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2018

रायगढ़, दिनांक 11/01/18

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- माह दिसम्बर - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ :- मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह दिसम्बर - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

R. K. Sana
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

Add Sec/CE(I/C)ACE(R/L)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CO
PRO / SO (A/C) / Stt. O

[Signature]
MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 26.12.2017
Date of Receive : 27.12.2017
Date of Analysis : 27.12.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	32.0	36.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	195.0	197.0	
4	Total Solid	Mg/L	210.0	214.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	155.0	156.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.8	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.2	2.3	
8	C.O.D.	Mg/L	31.61	35.56	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 1186 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2017

रायगढ़, दिनांक 07/12/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : माह नवम्बर - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह नवम्बर - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

R. K. Sharma
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

880
Add Sec/CE(I/C)ACE(R/B)
SE(B/M/S) / SSO/EE/CC
PRD / SO (A/C) / Sh. O
8

MEMBER SECRETARY

4c
28/12
MINAR REPORT



1. The first part of the book is a
history of the city of New York
from its first settlement in 1624
to the present time.

2. The second part is a description
of the city and its environs.



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 20.11.2017
Date of Receive : 21.11.2017
Date of Analysis : 21.11.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

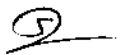
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	38.0	39.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	196.0	197.0	
4	Total Solid	Mg/L	219.0	215.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	159.0	158.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.6	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.2	2.1	
8	C.O.D.	Mg/L	27.77	27.77	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 650/वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2016

रायगढ़, दिनांक 02/9/16

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह अगस्त - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अगस्त - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

CE(I/c) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/B) / SH.O / SO-I/II

MEMBER SECRETARY

क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda
Date of Collection : 23.08.2016
Date of Receive : 24.08.2016
Date of Analysis : 24.08.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

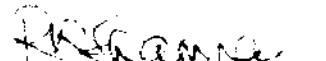
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

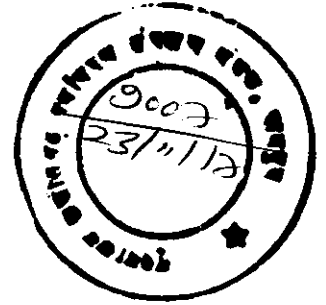
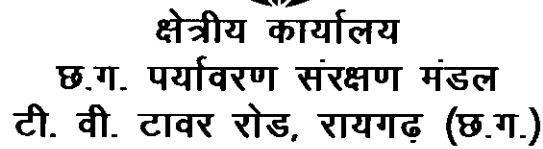
WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.4	7.5	
2	Turbidity	NTU	74.0	78.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	216.0	220.0	
4	Total Solid	Mg/L	321.0	327.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	182.0	184.0	
6	D.O.	Mg/L	7.2	7.2	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.9	3.0	
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	36.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Analysed By


Regional Officer



रायगढ़, दिनांक 13/11/17

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

CE(I/c) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Stf.O / SO-VII

MEMBER SECRETARY

क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

MINAR_REPORT

$\frac{N}{2} \mid 11 \mid 17$



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 19.10.2017
Date of Receive : 20.10.2017
Date of Analysis : 20.10.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	45.0	43.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	197.0	198.0	
4	Total Solid	Mg/L	233.0	232.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	163.0	162.0	
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.8	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.3	2.5	
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	32.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 958 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2017

रायगढ़, दिनांक 11/10/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,
छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह सितंबर एवं अक्टूबर - 2017 में दुर्गा मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह सितंबर एवं अक्टूबर - 2017 में दुर्गा मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 04)

क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

CE/AC/ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Stf.O / SO-I/II

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Before Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 25.09.2017
Date of Receive : 26.09.2017
Date of Analysis : 26.09.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	-
2	Turbidity	NTU	60.0	63.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	205.0	206.0	-
4	Total Solid	Mg/L	258.0	260.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	165.0	167.0	-
6	D.O.	Mg/L	7.0	6.9	-
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.3	2.5	-
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	32.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (During Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 30.09.2017
Date of Receive : 01.10.2017
Date of Analysis : 01.10.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.4	7.5	
2	Turbidity	NTU	75.0	66.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	207.0	208.0	
4	Total Solid	Mg/L	306.0	294.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	179.0	175.0	
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.9	
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	3.1	3.0	
8	C.O.D.	Mg/L	36.0	32.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (After Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge, near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point, near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 03.10.2017
Date of Receive : 04.10.2017
Date of Analysis : 04.10.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjeet Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjeet Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	-
2	Turbidity	NTU	64.0	65.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	206.0	206.0	-
4	Total Solid	Mg/L	262.0	260.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	166.0	166.0	-
6	D.O.	Mg/L	6.9	6.9	-
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	2.4	2.3	-
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	32.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -


Sampler


Chemist

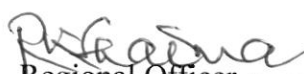

Regional Officer

Data Sheet for Ambient Noise Monitoring on Durga Idol Immersion Day Chakrapath Bhagat singh Bridge (At Marine Drive)		Date : 30.09.2017	
Noise Level Meter			
Make	:	Pulsar Instrument Ltd. U.K.	
Model	:	Pulsar Instrument Model 33	
Serial No.	:	T 225342	
Calibration Result of Noise Level Meter			
Calibration		94 dB at 1000 Hz	114 dB at 1000 Hz
Initial		--	--
Final		--	--
Sampling rate		--	
S.NO.	Time Duration	File No.	Lequivalent dB (A)
1	16:00 Hrs to 17:00 Hrs	--	52.6
2	17:00 Hrs to 18:00 Hrs	--	58.2
3	18:00 Hrs to 19:00 Hrs	--	65.9
4	19:00 Hrs to 20:00 Hrs	--	68.8
5	20:00 Hrs to 21:00 Hrs	--	74.5
6	21:00 Hrs to 22:00 Hrs	--	73.3
7	22:00 Hrs to 23:00 Hrs	--	67.2
8	23:00 Hrs to 24:00 Hrs	--	60.9
	Average L equivalent dB (A) Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs)		65.17
	Name & Signature of Official on Duty		S.K. Pradhan

L_{max} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 74.5 dB (A)
 L_{min} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 52.6 dB (A)


 Chemist

D:\Yogi\DIWALI\Diwali 2014.doc


 Regional Officer



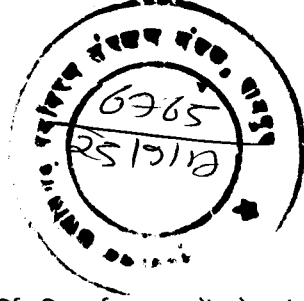
क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 872 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2017

रायगढ़, दिनांक 12/09/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,
छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह अगस्त एवं सितम्बर - 2017 में गणेश मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अगस्त एवं सितम्बर - 2017 में गणेश मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 04)

क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

CE(I/C) / ACE(R/U)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/C) / Stf.O / SO-I/II

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

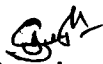
Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Before Ganesh idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge, near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point, near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 30.08.2017
Date of Receive : 31.08.2017
Date of Analysis : 31.08.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

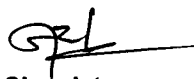
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	-
2	Turbidity	NTU	65.0	66.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	205.0	205.0	-
4	Total Solid	Mg/L	280.0	283.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	161.0	163.0	-
6	D.O.	Mg/L	7.2	7.2	-
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.4	2.6	-
8	C.O.D.	Mg/L	36.0	36.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (During Ganesh idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 05.09.2017
Date of Receive : 06.09.2017
Date of Analysis : 06.09.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

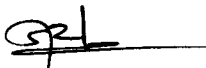
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.3	7.4	
2	Turbidity	NTU	76.0	68.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	209.0	210.0	
4	Total Solid	Mg/L	312.0	291.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	184.0	182.0	
6	D.O.	Mg/L	6.9	7.0	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	3.2	3.1	
8	C.O.D.	Mg/L	40.0	36.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (After Ganesh idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 07.09.2017
Date of Receive : 08.09.2017
Date of Analysis : 08.09.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	-
2	Turbidity	NTU	62.0	60.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	207.0	207.0	-
4	Total Solid	Mg/L	274.0	272.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	158.0	156.0	-
6	D.O.	Mg/L	7.1	7.1	-
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.6	1.5	-
8	C.O.D.	Mg/L	36.0	36.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -

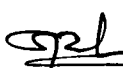

Sampler


Chemist

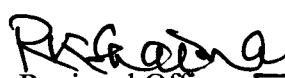

Regional Officer

Data Sheet for Ambient Noise Monitoring on Ganesh Idol Immeresion Day Chakrapath Bhagat singh Bridge (At Marine Drive)		Date : 05.09.2017	
Noise Level Meter			
Make	:	Pulsar Instrument Ltd. U.K.	
Model	:	Pulsar Instrument Model 33	
Serial No.	:	T 225342	
Calibration Result of Noise Level Meter			
Calibration		94 dB at 1000 Hz	114 dB at 1000 Hz
Initial		--	--
Final		--	--
Sampling rate		--	
S.NO.	Time Duration	File No.	Lequivalent dB (A)
1	16:00 Hrs to 17:00 Hrs	--	56.4
2	17:00 Hrs to 18:00 Hrs	--	59.6
3	18:00 Hrs to 19:00 Hrs	--	65.2
4	19:00 Hrs to 20:00 Hrs	--	64.6
5	20:00 Hrs to 21:00 Hrs	--	71.8
6	21:00 Hrs to 22:00 Hrs	--	68.3
7	22:00 Hrs to 23:00 Hrs	--	68.0
8	23:00 Hrs to 24:00 Hrs	--	62.4
	Average L equivalent dB (A) Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs)		64.53
	Name & Signature of Official on Duty		S.K. Pradhan

L_{max} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 71.8 dB (A)
 L_{min} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 56.4 dB (A)


 Chemist

D:\yogi\DIWALI\Diwali 2014.doc


 Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 566 / वैज्ञा./ पर्या.सं.मं./ 2017

रायगढ़, दिनांक 13/7/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : माह मई एवं जून - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह मई एवं जून - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 02)

P. K. Sharma
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

CE(Vo) / ACE(Vo)
SE(B/M/S) / EE / CO
PRO / SO(A/c) / Stt.O / SO

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 23.05.2017
Date of Receive : 24.05.2017
Date of Analysis : 24.05.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	26.0	27.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	195.0	196.0	
4	Total Solid	Mg/L	199.0	205.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	150.0	151.0	
6	D.O.	Mg/L	6.6	6.6	
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.9	2.0	
8	C.O.D.	Mg/L	31.74	35.71	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 20.06.2017
Date of Receive : 21.06.2017
Date of Analysis : 21.06.2017
Analysed By : Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.5	
2	Turbidity	NTU	29.0	28.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	195.0	194.0	
4	Total Solid	Mg/L	209.0	213.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	151.0	152.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.8	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.1	2.0	
8	C.O.D.	Mg/L	39.84	39.84	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

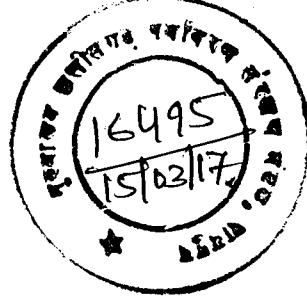
जावक क्र. 1391 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2017

रायगढ़, दिनांक 07/03/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह फरवरी - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह फरवरी - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

CE(I/C) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/C) / SO / SO-III

MEMBER SECRETARY

R. K. Gargua
क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

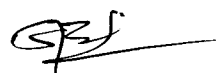
Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 27.02.2017
Date of Receive : 28.02.2017
Date of Analysis : 28.02.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
S.K. Pradhan (Chemist)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.7	
2	Turbidity	NTU	21.0	25.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	195.0	
4	Total Solid	Mg/L	175.0	173.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	132.0	130.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.4	1.5	
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

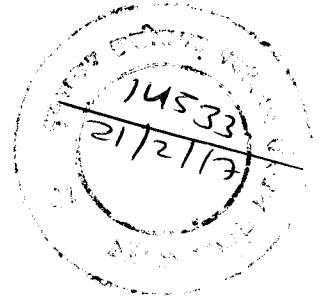
Remark: -


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 1287 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2017

रायगढ़, दिनांक 10/02/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : माह जनवरी - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह जनवरी - 2017 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

R.K. Sharma
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

CE(I/c) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Stf.O / SO-III

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 19.01.2017
Date of Receive : 20.01.2017
Date of Analysis : 20.01.2017
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist), Shivendra Sahu (Chemist)
& Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	20.0	23.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	194.0	
4	Total Solid	Mg/L	178.0	181.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	130.0	132.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.1	1.2	
8	C.O.D.	Mg/L	27.7	27.7	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 1160 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2017

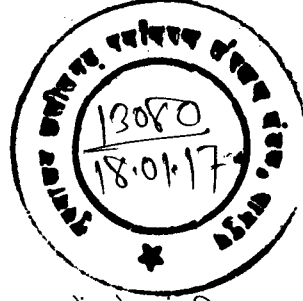
रायगढ़, दिनांक 11/01/17

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह दिसम्बर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

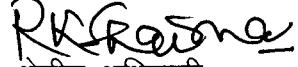
संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह दिसम्बर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 03)

CE(I/c) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Sif.O / SO-I/I


क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

MEMBER SECRETARY



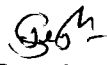
Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

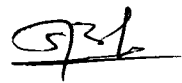
Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 14.12.2016
Date of Receive : 15.12.2016
Date of Analysis : 15.12.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist), Shivendra Sahu (Chemist)
& Samarjit Singh (Sampler)

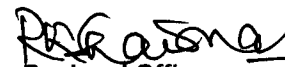
WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	18.0	20.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	192.0	193.0	
4	Total Solid	Mg/L	166.0	173.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	130.0	133.0	
6	D.O.	Mg/L	6.9	6.8	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.1	1.2	
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	24.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 1034 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2016

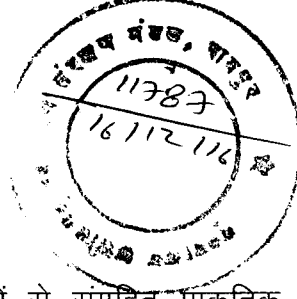
रायगढ़, दिनांक 05/12/16

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह नवम्बर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह नवम्बर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 01)

R. K. Sharma
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

CE(I/C) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/C) / St.O / SO-I/II

MEMBER SECRETARY



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

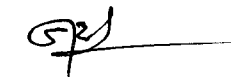
Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (After Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 23.11.2016
Date of Receive : 24.11.2016
Date of Analysis : 24.11.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist), Shivendra Sahu (Chemist)
& Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	41.0	49.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	193.0	194.0	
4	Total Solid	Mg/L	208.0	215.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	147.0	149.0	
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.8	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.7	1.8	
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 875 / वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2016

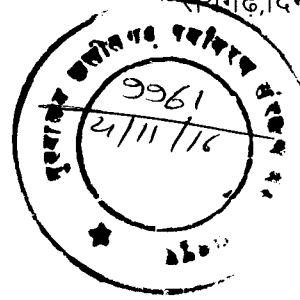
रायगढ़, दिनांक 26/10/16

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह अक्टूबर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अक्टूबर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज - 04)

R. K. Patra
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

CE(I/c) / ACE(R/I) /
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Stf.O / SO-I/II

MEMBER SECRETARY

ORIGINAL REPORT



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

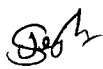
Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Before Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge, near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point, near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 06.10.2016
Date of Receive : 06.10.2016
Date of Analysis : 12.09.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

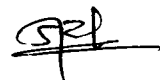
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

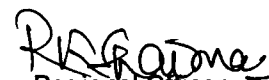
WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.2	7.3	
2	Turbidity	NTU	54.0	59.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	201.0	204.0	
4	Total Solid	Mg/L	230.0	253.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	158.0	172.0	
6	D.O.	Mg/L	7.1	6.9	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.8	2.1	
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	32.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (During Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 11.10.2016
Date of Receive : 12.10.2016
Date of Analysis : 12.10.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

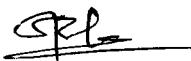
SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.3	7.4	
2	Turbidity	NTU	57.0	70.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	203.0	211.0	
4	Total Solid	Mg/L	243.0	270.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	169.0	176.0	
6	D.O.	Mg/L	7.0	6.8	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.2	2.5	
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	36.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (After Durga idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 13.10.2016
Date of Receive : 14.10.2016
Date of Analysis : 14.10.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

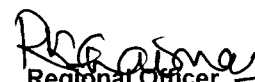
WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.2	7.3	
2	Turbidity	NTU	55.0	64.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	199.0	207.0	
4	Total Solid	Mg/L	235.0	256.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	160.0	169.0	
6	D.O.	Mg/L	7.1	6.9	
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.6	2.0	
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	32.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Sampler


Chemist


Regional Officer

Data Sheet for Ambient Noise Monitoring on Durga Idol Immersion Day

Location : Near Chakrapath Bhagat singh Bridge (At Marine Drive)		Date : 11.10.2016	
Noise Level Meter			
Make	:	Pulsar Instrument Ltd. U.K.	
Model	:	Pulsar Instrument Model 33	
Serial No.	:	T 225342	
Calibration Result of Noise Level Meter			
Calibration	94 dB at 1000 Hz		114 dB at 1000 Hz
Initial	--		--
Final	--		--
Sampling rate	--		
S.NO.	Time Duration	File No.	L equivalent dB (A)
1	16:00 Hrs to 17:00 Hrs	--	53.2
2	17:00 Hrs to 18:00 Hrs	--	60.1
3	18:00 Hrs to 19:00 Hrs	--	69.5
4	19:00 Hrs to 20:00 Hrs	--	71.9
5	20:00 Hrs to 21:00 Hrs	--	74.1
6	21:00 Hrs to 22:00 Hrs	--	69.7
7	22:00 Hrs to 23:00 Hrs	--	63.3
8	23:00 Hrs to 24:00 Hrs	--	57.9
	Average L equivalent dB (A) Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs)		64.9
	Name & Signature of Official on Duty	S.K. Pradhan	

L_{max} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 74.1 dB (A)
 L_{min} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 53.2 dB (A)


 Chemist


 Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावका क्र 762 / वेडा. / पर्या.सं.म. / 2016

रायगढ़, दिनांक 01/10/16

प्रति

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : माह सितम्बर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

---0---

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह सितम्बर - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेशीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पृष्ठ - 04)

SB(P) / ACBLL / ACBLL / CR
8/10/16


क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Before Ganesh idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Alarmuda.
Date of Collection : 12.09.2016
Date of Receive : 12.09.2016
Date of Analysis : 12.09.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL No	Characteristics	Unit	Results (i)	Results (ii)	Results (iii)
1	pH	pH Unit	7.2	7.3	
2	Turbidity	NTU	64.0	66.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	204.0	205.0	
4	Total Solid	Mg/L	254.0	258.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	171.0	173.0	
6	D.O	Mg/L	7.2	7.1	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.0	2.2	
8	C.O.D	Mg/L	28.0	32.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark :


Sampler


Chemist


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (During Ganesh idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge.
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point.
near village-Bade Alarmuda.
Date of Collection : 15.09.2016
Date of Receive : 15.09.2016
Date of Analysis : 15.09.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

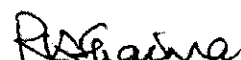
WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.4	7.4	
2	Turbidity	NTU	72.0	70.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	216.0	215.0	
4	Total Solid	Mg/L	290.0	283.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	180.0	179.0	
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.8	
7	B.O.D (3 day 27°C)	Mg/L	2.4	2.3	
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	32.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark. -


Sampler


Chemist


Regional Officer

: Kelo River at Raigarh (After Ganesh idol immersion)



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (After Ganesh idol immersion)
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge.
near Marine Drive.
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point.
near village-Bade Atarmuda.
Date of Collection : 20.09.2016
Date of Receive : 20.09.2016
Date of Analysis : 20.09.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist) & Samarjit Singh (Sampler)

SAMPLE COLLECTED BY
Samarjit Singh (Sampler)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.3	7.3	
2	Turbidity	NTU	66.0	65.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	207.0	207.0	
4	Total Solid	Mg/L	265.0	263.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	174.0	173.0	
6	D.O.	Mg/L	6.9	6.9	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.3	2.2	
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark. -


Sampler


Chemist


Regional Officer

Data Sheet for Ambient Noise Monitoring on Ganesh Idol Immersion Day

Location : Near Chakrapath Bhagat singh Bridge (At Marine Drive)		Date : 15.09.2016	
Noise Level Meter			
Make	:	Pulsar Instrument Ltd. U.K.	
Model	:	Pulsar Instrument Model 33	
Serial No.	:	T 225342	
Calibration Result of Noise Level Meter			
Calibration	94 dB at 1000 Hz		114 dB at 1000 Hz
Initial	--		--
Final	--		--
Sampling rate	--		
S.NO.	Time Duration	File No.	Lequivalent dB (A)
1	16:00 Hrs to 17:00 Hrs	--	58.5
2	17:00 Hrs to 18:00 Hrs	--	61.2
3	18:00 Hrs to 19:00 Hrs	--	69.6
4	19:00 Hrs to 20:00 Hrs	--	68.4
5	20:00 Hrs to 21:00 Hrs	--	72.3
6	21:00 Hrs to 22:00 Hrs	--	75.4
7	22:00 Hrs to 23:00 Hrs	--	72.6
8	23:00 Hrs to 24:00 Hrs	--	68.4
Average L equivalent dB (A) Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs)			68.3
Name & Signature of Official on Duty			S.K. Pradhan

L_{max} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 75.4 dB (A)
L_{min} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 58.5 dB (A)


Chemist


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

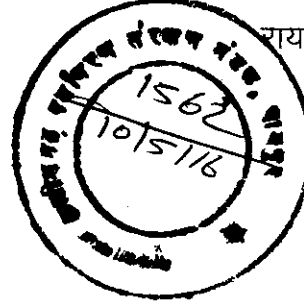
जावक क्र. 192 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2016

रायगढ़, दिनांक 03/5/18.....

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह अप्रैल - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अप्रैल - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

CE(Uc) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / St.O / SO-1/11

MEMBER SECRETARY

R. K. Sharma

क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

फे
13/5
अपलोड
13/5



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda
Date of Collection : 21.04.2016
Date of Receive : 22.04.2016
Date of Analysis : 22.04.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	
2	Turbidity	NTU	18.0	20.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	188.0	189.0	
4	Total Solid	Mg/L	180.0	183.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	135.0	137.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.1	1.2	
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	24.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Analysed By


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)



जावक क्र. 62 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2016

रायगढ़, दिनांक 06/04/16

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : माह मार्च – 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह मार्च – 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

CE(I/c) / ACE(R/L)
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Stf.O / SO-1/11

[Signature]

MEMBER SECRETARY

[Signature]
क्षेत्रीय अधिकारी

छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

[Signature]
21/5/16

[Signature]
upload
21/5/16



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda
Date of Collection : 29.03.2016
Date of Receive : 30.03.2016
Date of Analysis : 30.03.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	18.0	22.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	189.0	191.0	
4	Total Solid	Mg/L	191.0	199.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	136.0	138.0	
6	D.O.	Mg/L	6.7	6.7	
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.0	1.0	
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	28.0	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -


Analysed By


Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. 1490 / वैज्ञा. / पर्या.सं.मं. / 2016

रायगढ़, दिनांक 17/03/16

प्रति,

✓ सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)



विषय : माह फरवरी - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 55, दिनांक 03.04.2014

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह फरवरी - 2016 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

✓
CE(I/c) / ACE(R/L),
SE(B/M/S) / EE / CC
PRO / SO(A/c) / Stf.O / SO-VII

R. K. Saxena
क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)

[Signature]
MEMBER SECRETARY

[Signature]

[Signature]
26/3

[Signature]
26/3/16
G.W. MINAR REPORT



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge,
near Marine Drive
2. 1.0 K.M. away from down stream of Idol Immersion point,
near village-Bade Atarmuda
Date of Collection : 27.02.2016
Date of Receive : 27.02.2016
Date of Analysis : 27.02.2016
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.6	
2	Turbidity	NTU	18.0	21.0	
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	191.0	193.0	
4	Total Solid	Mg/L	176.0	180.0	
5	Dissolved Solids	Mg/L	133.0	135.0	
6	D.O.	Mg/L	7.0	7.0	
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.0	1.2	
8	C.O.D.	Mg/L	23.8	23.8	
9	Metals	Mg/L	-	-	

Remark: -

Analysed By

Regional Officer



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. /वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2015 रायगढ़, दिनांक

प्रति,

सदस्य सचिव,
छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : मीनार्स रिपोर्ट माह अक्टूबर – 2015

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि क्षेत्रीय कार्यालय, रायगढ़ के कार्यक्षेत्र अंतर्गत माह अक्टूबर – 2015 में मीनार्स कार्यक्रम के तहत एकत्रित स्टेशन कोड नं. 1101, 1849 एवं 1850 के जल नमूनों की विश्लेषण रिपोर्ट एवं विश्लेषण कार्य का बिल कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज – 07)

क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल, रायगढ़

पृ. क्र. /वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2015 रायगढ़, दिनांक
प्रतिलिपि –

1. वरिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, परिवेश भवन, पूर्वी अर्जुन नगर, नई दिल्ली।
2. आंचलिक अधिकारी, आंचलिक कार्यालय, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मध्य प्लॉर, सहकार भवन, नार्थ टी.टी. नगर, भोपाल, (म.प्र.) 462003

क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल, रायगढ़



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र.

/वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2015

रायगढ़,दिनांक

प्रति,

सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय : माह अक्टूबर – 2015 में एकत्रित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अक्टूबर – 2015 में एकत्रित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज – 03)

क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़



क्षेत्रीय कार्यालय
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल
टी. वी. टावर रोड, रायगढ़ (छ.ग.)

जावक क्र. /वैज्ञा./पर्या.सं.मं./2015

रायगढ़,दिनांक

प्रति,

सदस्य सचिव,

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल

मुख्यालय, रायपुर (छ.ग.)

विषय :माह अक्टूबर – 2015 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेष्टीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट प्रेषित करने बाबत।

संदर्भ : मंडल मुख्यालय का पत्र क्र. 2609, दिनांक 07.09.2015

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि माह अक्टूबर – 2015 में मूर्ति विसर्जन स्थलों से संग्रहित प्राकृतिक जल नमूनों के विश्लेषण एवं परिवेष्टीय ध्वनि प्रदूषण मापन रिपोर्ट कृपया संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।
(कुल पेज— 04)

क्षेत्रीय अधिकारी
छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल,
रायगढ़ (छ.ग.)



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Mahanadi River at Surajgarh village Distt. Raigarh
Description of Sample : Inter state boundary near Surajgarh village

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results
1	Temperature	°C	22	-	-
2	pH	pH Unit	7.5	-	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	198.0	-	-
4	Dissolved Oxygen (D.O.)	Mg/L	6.9	-	-
5	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	1.4	-	-
6	Nitrate nitrogen(NO ₃ N)	Mg/L	0.98	-	-
7	Nitrite nitrogen(NO ₂ N)	Mg/L	0.02	-	-
8	Ammonical nitrogen (NH ₃ N)	Mg/L	1.17	-	-
9	Coliform	MPN/100ml	150	-	-

Remark: --

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : Up Stream of Raigarh City

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results
1	Temperature	⁰ C	22	-	-
2	pH	pH Unit	7.5	-	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	195.0	-	-
4	Dissolved Oxygen (D.O.)	Mg/L	6.9	-	-
5	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.6	-	-
6	Nitrate nitrogen(NO ₃ N)	Mg/L	1.0	-	-
7	Nitrite nitrogen(NO ₂ N)	Mg/L	0.021	-	-
8	Ammonical nitrogen (NH ₃ N)	Mg/L	1.19	-	-
9	Coliform	MPN/100ml	210	-	-

Remark: --

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : Down Stream of Raigarh City

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [i]	Results [ii]	Results
1	Temperature	⁰ C	22	-	-
2	pH	pH Unit	7.6	-	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	198.0	-	-
4	Dissolved Oxygen (D.O.)	Mg/L	6.8	-	-
5	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	2.1	-	-
6	Nitrate nitrogen(NO ₃ N)	Mg/L	1.06	-	-
7	Nitrite nitrogen(NO ₂ N)	Mg/L	0.021	-	-
8	Ammonical nitrogen (NH ₃ N)	Mg/L	1.24	-	-
9	Coliform	MPN/100ml	240	-	-

Remark: --

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Before Durga idol immersion)
:1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge
(Near Marine Drive)
Description of Sample 2. 1.0 K.M. away from Down stream of Idol Immersion point
near village-Bade Atarmuda

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab.Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	-
2	Turbidity	NTU	32.0	34.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	194.0	195.0	-
4	Total Solid	Mg/L	237.0	253.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	156.0	164.0	-
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.8	-
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.3	1.4	-
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	24.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (During Durga idol immersion)
:1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge
(Near Marine Drive)
Description of Sample 2. 1.0 K.M. away from Down stream of Idol Immersion point
near village-Bade Atarmuda

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab.Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.7	-
2	Turbidity	NTU	48.0	56.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	196.0	198.0	-
4	Total Solid	Mg/L	275.0	299.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	166.0	178.0	-
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.8	-
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	2.0	2.1	-
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	36.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Post Durga idol immersion)
:1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge
(Near Marine Drive)
Description of Sample 2. 1.0 K.M. away from Down stream of Idol Immersion point
near village-Bade Atarmuda

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab.Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.4	7.4	-
2	Turbidity	NTU	34.0	36.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	192.0	194.0	-
4	Total Solid	Mg/L	228.0	240.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	153.0	158.0	-
6	D.O.	Mg/L	6.9	6.9	-
7	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.1	1.2	-
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	24.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Mahanadi River at Surajgarh village Distt. Raigarh
Description of Sample : Inter state boundary near Surajgarh village

Date of Collections : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	Temperature	⁰ C	22	-	-
2	Appearance	-	Clear	-	-
3	Odour	Threshold No.	OL	-	-
4	pH	pH Unit	7.5	-	-
5	Turbidity	NTU	27.0	-	-
6	Specific Conductivity	Micro Mhos	198.0	-	-
7	Total Solids	Mg/L	221.0	-	-
8	Dissolved Solids	Mg/L	148.0	-	-
9	Suspended Solids	Mg/L	73.0	-	-
10	Ammonical nitrogen (NH ₃ N)	Mg/L	1.17	-	-
11	Nitrate nitrogen(NO ₃ N)	Mg/L	0.98	-	-
12	Nitrite nitrogen(NO ₂ N)	Mg/L	0.02	-	-
13	Phosphate (as PO ₄)	Mg/L	1.0	-	-
14	Chloride (asCL)	Mg/L	23.0	-	-
15	Sulphate (as SO ₄)	Mg/L	48.0	-	-
16	Coliform	MPN/100ml	150	-	-
17	Dissolved Oxygen (D.O.)	Mg/L	6.9	-	-
18	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.4	-	-
19	C.O.D.	Mg/L	20.0	-	-
20	Total Alkalinity	Mg/L	75.0	-	-
21	Total Hardness	Mg/L	61.0	-	-
22	Calcium Hardness	Mg/L	45.0	-	-
23	Magnesium Hardness	Mg/L	16.0	-	-
24	Calcium	Mg/L	18.0	-	-
25	Magnesium	Mg/L	3.90	-	-

Remark: --

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : Up Stream of Raigarh City

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	Temperature	⁰ C	22	-	-
2	Appearance	-	Clear	-	-
3	Odour	Threshold No.	OL	-	-
4	pH	pH Unit	7.5	-	-
5	Turbidity	NTU	30.0	-	-
6	Specific Conductivity	Micro Mhos	195.0	-	-
7	Total Solids	Mg/L	231.0	-	-
8	Dissolved Solids	Mg/L	154.0	-	-
9	Suspended Solids	Mg/L	77.0	-	-
10	Ammonical nitrogen (NH ₃ N)	Mg/L	1.19	-	-
11	Nitrate nitrogen(NO ₃ N)	Mg/L	1.0	-	-
12	Nitrite nitrogen(NO ₂ N)	Mg/L	0.021	-	-
13	Phosphate (as PO ₄)	Mg/L	1.0	-	-
14	Chloride (asCL)	Mg/L	24.0	-	-
15	Sulphate (as SO ₄)	Mg/L	50.0	-	-
16	Coliform	MPN/100ml	210	-	-
17	Dissolved Oxygen (D.O.)	Mg/L	6.9	-	-
18	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	1.6	-	-
19	C.O.D.	Mg/L	24.0	-	-
20	Total Alkalinity	Mg/L	79.0	-	-
21	Total Hardness	Mg/L	66.0	-	-
22	Calcium Hardness	Mg/L	48.0	-	-
23	Magnesium Hardness	Mg/L	18.0	-	-
24	Calcium	Mg/L	19.2	-	-
25	Magnesium	Mg/L	4.39	-	-

Remark: --

Analysed By

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh
Description of Sample : Down Stream of Raigarh City

Date of Collection : 23.10.2015
Date of Receive : 23.10.2015
Date of Analysis : 23.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	Temperature	⁰ C	22	-	-
2	Appearance	-	S. Turbid	-	-
3	Odour	Threshold No.	OL	-	-
4	pH	pH Unit	7.6	-	-
5	Turbidity	NTU	51.0	-	-
6	Specific Conductivity	Micro Mhos	198.0	-	-
7	Total Solids	Mg/L	297.0	-	-
8	Dissolved Solids	Mg/L	183.0	-	-
9	Suspended Solids	Mg/L	114.0	-	-
10	Ammonical nitrogen (NH ₃ N)	Mg/L	1.24	-	-
11	Nitrate nitrogen(NO ₃ N)	Mg/L	1.06	-	-
12	Nitrite nitrogen(NO ₂ N)	Mg/L	0.025	-	-
13	Phosphate (as PO ₄)	Mg/L	1.1	-	-
14	Chloride (asCL)	Mg/L	30.0	-	-
15	Sulphate (as SO ₄)	Mg/L	56.0	-	-
16	Coliform	MPN/100ml	240	-	-
17	Dissolved Oxygen (D.O.)	Mg/L	6.8	-	-
18	B.O.D. (3 day 27 ⁰ C)	Mg/L	2.1	-	-
19	C.O.D.	Mg/L	32.0	-	-
20	Total Alkalinity	Mg/L	84.0	-	-
21	Total Hardness	Mg/L	77.0	-	-
22	Calcium Hardness	Mg/L	57.0	-	-
23	Magnesium Hardness	Mg/L	20.0	-	-
24	Calcium	Mg/L	22.8	-	-
25	Magnesium	Mg/L	4.87	-	-

Remark: --

Analysed By

Regional Officer

÷ MINARS / GEMS

MINDAT / GLOWDAT

1. STATION CODE

1	1	0	1
---	---	---	---

2. DATE & TIME OF SAMPLE TAKEN (DD/MM/YY)

2	3	1	0	1	5
---	---	---	---	---	---

1	2	4	0
---	---	---	---

3. WEATHER

Cloudy	√Clear	Windy	Raining
--------	--------	-------	---------

4. APPROX DEPTH OF MAIN STREAM

<50cm.	50 - 100 cm.	$\sqrt{}$ >100 cm.	Flood
--------	--------------	--------------------	-------

5. COLOUR & INTENSITY

√Clear	Turbid	Green	Brown	1=Light	2=Moderate	3=High
--------	--------	-------	-------	---------	------------	--------

6. ODOUR

√None	Fishy	H ₂ S	Other
-------	-------	------------------	-------

7. VISIBLE EFFLUENT DISCHARGE IN PROXIMITY

√ none	moderate	High
--------	----------	------

8. HUMAN ACTIVITIES AROUND STATION

Cattle Wading	Melon Farming	√ Fishing	Other
---------------	---------------	-----------	-------

LOCATION DETAIL

U/S of Town or Industrial Area	√ D/S of Town or Industrial area	Pilgrim Center / Bathing Ghat	Abstraction For Water Supply
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

STATION : Mahanadi River, Raigarh

TYPE : Interstate boundary near Surajgarh

COMPLETED BY : S. K. Pradhan (Chemist)

VERIFIED BY : S. K. Pradhan (Chemist)

AGENCY : R. O. C. E. C. B. Raigarh

[illegible]

CHEMIST

DETERMINAND	ARBITRARY CODE						AQCFLAGE			VALUE			
INSTANTANEOUS DISCHARGE, m ³ /s	9	7	1	6	7	N							
TURBIDITY, JTU/NTU	0	2	1	0	1	N							
VELOCITY OF FLOW, m/sec													
(i) CURRENT METER	0	2	2	0	1	N							
(ii) FLOAT	0	2	2	0	2	N							
(iii) CHEMICAL	0	2	2	0	3	N							
TOTAL KJELDAHL NITROGEN, mg/L													
(i) TITRATION	0	7	0	0	1	N							
(ii) NESSELERIZATION	0	7	0	0	4								
HARDNESS as CaCO ₃ mg/L	2	2	1	0	1	N							
TOTAL COLIFORM, MPN/100ml	3	7	0	0	1	N	1	5	0				
TOTAL DISSOLVED SOLIDS, mg/L	3	3	3	3	3	N							
FIXED DISSOLVED SOLIDS, mg/L	4	4	4	4	4	N							
AMMONIA NITROGEN, mg/L													
(i) COLOURIMETRY	0	7	5	5	5	N	1	.	1	7			
(ii) DISTILLATION TITRATION	0	7	5	5	1	N							
BORON DISSOLVED, mg/L	0	5	1	0	5	N							
PHOSPHATE, mg/L													
NITRITE, mg/L							0	.	0	2			

REGIONAL OFFICER

MONITORING OF INDIAN NATIONAL AQUATIC RESOURCES

÷ MINARS/GEMS

1	8	4	9
---	---	---	---

MINDAT / GLOWDAT

2	3	1	0	1	5
---	---	---	---	---	---

1	2	4	5
---	---	---	---

Cloudy	√Clear	Windy	Raining
--------	--------	-------	---------

STATION : Kelo River, Raigarh

<50cm.	√50 - 100 cm.	>100 cm.	Flood
--------	---------------	----------	-------

TYPE : Up Stream of Raigarh City

√Clear	Turbid	Green	Brown	1=Light	2=Moderate	3=High
--------	--------	-------	-------	---------	------------	--------

COMPLETED BY : S. K. Pradhan (Chemist)

√None	Fishy	H ₂ S	Other
-------	-------	------------------	-------

VERIFIED BY : S. K. Pradhan (Chemist)

√ none	moderate	High
--------	----------	------

AGENCY : R. O. C. E. C. B. Raigarh

Cattle Wading	Melon Farming	Fishing	√ Other
---------------	---------------	---------	---------

U/S of Town or Industrial Area	√ D/S of Town or Industrial area	Pilgrim Center / Bathing Ghat	Abstraction For Water Supply
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

DETERMINNAND	WHO CODE			AQC FLAGE			VALUE							
TEMPERATURE, °C	0	2	0	0	1	N	2	2						
pH	1	0	3	0	2	N	7	.	5					
CONDUCTIVITY, µmhos/cm	0	2	0	4	1	N	1	9	5	.	0			
ALKALINITY, mg/L														
(1) ELECTROMETRIC	1	0	1	0	1	N								
(2) VISUAL TITRATION	1	0	1	0	2	N								
NITROGEN(NO ₃ + NO ₂), mg/L	0	7	1	0	5	N	1	.	0	2	1			
DISSOLVED OXYGEN, mg/L	0	8	1	0	1	N	6	.	9					
BOD, mg/L	0	8	2	0	1	N	1	.	6					
COD, mg/L	0	8	3	0	1	N								
CHLORIDE, mg/L														
(1) ARGENTOMETRIC	1	7	2	0	1	N								
(2) MERCURIMETRIC	1	7	2	0	1	N								
SULPHATE, mg/L														
(1) GRAVIMETRIC	1	6	3	0	1	N								
(2) TURBIDIMETRIC	1	6	3	0	2	N								
SODIUM, mg/L	1	1	1	0	3	N								
CALCIUM as CaCO ₃ , mg/L	2	0	1	0	1	N								
MAGNESIUM as CaCO ₃ , mg/L	1	2	1	0	3	N								
FECAL COLIFORM MPN/100mg/L	3	6	0	1	1	N								

DETERMINAND	ARBITRARY CODE						AQCFLAG			VALUE				
INSTANTANEOUS DISCHARGE, m ³ /s	9	7	1	6	7	N								
TURBIDITY, JTU/NTU	0	2	1	0	1	N								
VELOCITY OF FLOW, m/sec														
(i) CURRENT METER	0	2	2	0	1	N								
(ii) FLOAT	0	2	2	0	2	N								
(iii) CHEMICAL	0	2	2	0	3	N								
TOTAL KJELDAHL NITROGEN, mg/L														
(i) TITRATION	0	7	0	0	1	N								
(ii) NESSELERIZATION	0	7	0	0	4									
HARDNESS as CaCO ₃ mg/L	2	2	1	0	1	N								
TOTAL COLIFORM, MPN/100ml	3	7	0	0	1	N	2	1	0					
TOTAL DISSOLVED SOLIDS, mg/L	3	3	3	3	3	N								
FIXED DISSOLVED SOLIDS, mg/L	4	4	4	4	4	N								
AMMONIA NITROGEN, mg/L														
(i) COLOURIMETRY	0	7	5	5	5	N	1	.	1	9				
(ii) DISTILLATION TITRATION	0	7	5	5	1	N								
BORON DISSOLVED, mg/L	0	5	1	0	5	N								
PHOSPHATE, mg/L														
NITRITE, mg/L							0	.	0	2	1			

CHEMIST

REGIONAL OFFICER

÷ MINARS / GEMS

1. STATION CODE

1	8	5	0
---	---	---	---

2. DATE & TIME OF SAMPLE TAKEN (DD/MM/YY)

2	3	1	0	1	5
---	---	---	---	---	---

1	4	1	5
---	---	---	---

3. WEATHER

Cloudy	√Clear	Windy	Raining
--------	--------	-------	---------

STATION : Kelo River, Raigarh

4. APPROX DEPTH OF MAIN STREAM

<50cm.	√50 - 100 cm.	>100 cm.	Flood
--------	---------------	----------	-------

TYPE : Down Stream of Raigarh City

5. COLOUR & INTENSITY

Clear	√Turbid	Green	Brown	1=Light	2=Moderate	3=High
-------	---------	-------	-------	---------	------------	--------

COMPLETED BY : S. K. Pradhan (Chemist)

6. ODOUR

√None	Fishy	H ₂ S	Other
-------	-------	------------------	-------

VERIFIED BY : S. K. Pradhan (Chemist)

7. VISIBLE EFFLUENT DISCHARGE IN PROXIMITY

√ none	moderate	High
--------	----------	------

AGENCY : R. O. C. E. C. B. Raigarh

8. HUMAN ACTIVITIES AROUND STATION

Cattle Wading	Melon Farming	Fishing	√Other
---------------	---------------	---------	--------

LOCATION DETAIL

U/S of Town or Industrial Area	√ D/S of Town or Industrial area	Pilgrim Center / Bathing Ghat	Abstraction For Water Supply
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

DETERMINAND	ARBITRARY CODE			AQCFLAGE			VALUE						
INSTANTANEOUS DISCHARGE, m ³ /s	9	7	1	6	7	N							
TURBIDITY, JTU/NTU	0	2	1	0	1	N							
VELOCITY OF FLOW, m/sec													
(i) CURRENT METER	0	2	2	0	1	N							
(ii) FLOAT	0	2	2	0	2	N							
(iii) CHEMICAL	0	2	2	0	3	N							
TOTAL KJELDAHL NITROGEN, mg/L													
(i) TITRATION	0	7	0	0	1	N							
(ii) NESSELERIZATION	0	7	0	0	4								
HARDNESS as CaCO ₃ mg/L	2	2	1	0	1	N							
TOTAL COLIFORM, MPN/100ml	3	7	0	0	1	N	2	4	0				
TOTAL DISSOLVED SOLIDS, mg/L	3	3	3	3	3	N							
FIXED DISSOLVED SOLIDS, mg/L	4	4	4	4	4	N							
AMMONIA NITROGEN, mg/L													
(i) COLOURIMETRY	0	7	5	5	5	N	1	.	2	4			
(ii) DISTILLATION TITRATION	0	7	5	5	1	N							
BORON DISSOLVED, mg/L	0	5	1	0	5	N							
PHOSPHATE, mg/L													
NITRITE , mg/L							0	.	0	2	1		

REGIONAL OFFICER

Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Bill of Water Analysis - Charges of MINARS Monitoring Points

Month :- October - 2015

S. No.	Station Code	Location of Minars Points	Sampling Date	Parameter	Rate of Analyzed Parameter (Rs.)	No. of Samples	Amount of (Rs.)
1	1101	Mahanadi River at Inter State Boundry Near Suragarh- Raigarh	23.10.2015	Field Observation,	200.00	3	600.00
2	1849	Kelo River Up stream of Raigarh	23.10.2015	Temperature	0.00	3	0.00
3	1850	Kelo River Down stream of Raigarh	23.10.2015	pH	45.00	3	135.00
				Conductivity	45.00	3	135.00
				Dissolved Oxygen (D.O.)		3	0.00
				B.O.D.	150	3	450.00
				Nitrate-N	45.00	3	135.00
				Nitrite-N	45.00	3	135.00
				Amonical Nitrogen (NH ₃ N)	45.00	3	135.00
				Total Coliform	75.00	3	225.00
				Sampling & Transportation Charges	2400.00	3	7200.00
						Total Amount -	9150=00

Chemist

Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Before Ganesh idol immersion)
: 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge
(Near Marine Drive)
Description of Sample : 2. 1.0 K.M. away from Down stream of Idol Immersion point
near village-Bade Atarmuda

Date of Collection : 15.09.2015
Date of Receive : 16.09.2015
Date of Analysis : 16.09.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab.Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	-
2	Turbidity	NTU	54.0	56.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	222.0	224.0	-
4	Total Solid	Mg/L	305.0	306.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	186.0	186.0	-
6	D.O.	Mg/L	7.0	7.0	-
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.2	2.3	-
8	C.O.D.	Mg/L	28.0	28.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -


Analysed By


Regional Officer



Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (During Ganesh idol immersion)
: 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge
(Near Marine Drive)
Description of Sample : 2. 1.0 K.M. away from Down stream of Idol Immersion point
near village-Bade Atarmuda

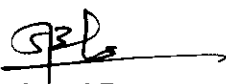
Date of Collection : 27.09.2015
Date of Receive : 28.09.2015
Date of Analysis : 28.09.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab.Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.6	7.6	-
2	Turbidity	NTU	72.0	63.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	236.0	230.0	-
4	Total Solid	Mg/L	381.0	358.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	188.0	187.0	-
6	D.O.	Mg/L	6.8	6.9	-
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.6	2.5	-
8	C.O.D.	Mg/L	32.0	28.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -


Analysed By


Regional Officer

Regional Office
C.G. Environment Conservation Board
T.V. Tower Road, Raigarh

Sample Collected From : Kelo River at Raigarh (Post Ganesh idol immersion)
: 1. Idol Immersion point at Chakrapath Bhagat Singh Bridge
(Near Marine Drive)
Description of Sample : 2. 1.0 K.M. away from Down stream of Idol Immersion point
near village-Bade Atarmuda

Date of Collection : 30.09.2015
Date of Receive : 01.10.2015
Date of Analysis : 01.10.2015
Analysed By : S.K. Pradhan (Chemist)

SAMPLE COLLECTED BY
H.S. Soni (Lab.Att.)

WATER ANALYSIS REPORT

SL. No.	Characteristics	Unit	Results [I]	Results [ii]	Results[iii]
1	pH	pH Unit	7.5	7.5	-
2	Turbidity	NTU	57.0	57.0	-
3	Specific Conductivity	Micro Mhos	226.0	226.0	-
4	Total Solid	Mg/L	309.0	308.0	-
5	Dissolved Solids	Mg/L	122.0	187.0	-
6	D.O.	Mg/L	7.0	7.0	-
7	B.O.D. (3 day 27°C)	Mg/L	2.1	2.2	-
8	C.O.D.	Mg/L	24.0	24.0	-
9	Metals	Mg/L	-	-	-

Remark: -


Analysed By


Regional Officer

Data Sheet for Ambient Noise Monitoring on Ganesh Idol Immersion Day

Location : Near Chakrapath Bhagat singh Bridge (At Marine Drive)		Date : 27.09.2015	
Noise Level Meter			
Make	:	Pulsar Instrument Ltd. U.K.	
Model	:	Pulsar Instrument Model 33	
Serial No.	:	T 225342	
Calibration Result of Noise Level Meter			
Calibration	94 dB at 1000 Hz		114 dB at 1000 Hz
Initial	--		--
Final	--		--
Sampling rate	--		
S.NO.	Time Duration	File No.	Lequivalent dB (A)
1	16:00 Hrs to 17:00 Hrs	--	56.4
2	17:00 Hrs to 18:00 Hrs	--	62.3
3	18:00 Hrs to 19:00 Hrs	--	68.7
4	19:00 Hrs to 20:00 Hrs	--	70.5
5	20:00 Hrs to 21:00 Hrs	--	73.7
6	21:00 Hrs to 22:00 Hrs	--	80.4
7	22:00 Hrs to 23:00 Hrs	--	75.5
8	23:00 Hrs to 24:00 Hrs	--	71.6
	Average L equivalent dB (A) Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs)		69.88
	Name & Signature of Official on Duty		S.K. Pradhan

L_{max} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 80.4 dB (A)
 L_{min} Between (16:00 Hrs to 24:00 Hrs) - 56.4 dB (A)


 Chemist


 Regional Officer