



**LEMBARAN DAERAH  
KABUPATEN KEBUMEN  
NOMOR : 26 TAHUN 2003 SERI : E NOMOR : 18**

---

---

**PERATURAN DAERAH KABUPATEN KEBUMEN**

**NOMOR 12 TAHUN 2003**

**TENTANG**

**TATA CARA PEMERIKSAAN KUALITAS AIR  
PADA LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
KABUPATEN KEBUMEN**

**BUPATI KEBUMEN**

- Menimbang
- a. bahwa air merupakan kebutuhan pokok hajat hidup orang banyak dan merupakan sumber daya alam, sehingga keberadaannya perlu dimanfaatkan dan dilestarikan;
  - b. bahwa dalam rangka pemeliharaan dan peningkatan derajat kesehatan masyarakat, agar masyarakat terhindar dari gangguan kesehatan,



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು, 2019

ದಿನಾಂಕ: 15 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019

ಶ್ರೀ

ಶ್ರೀಮತಿ ಕೆ.ಎಸ್.ಸುಜಾತಾ  
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು

ಬೆಂಗಳೂರು

ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಯಾವುದೇ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಿ.

ನಿಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಯಾವುದೇ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಿ.

perlu dilaksanakan pemeriksaan kualitas air secara intensif dan terus menerus;

- c. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut di atas perlu menetapkan Peraturan Daerah Kabupaten Kebumen tentang Tata Cara Pemeriksaan Kualitas air.

Mengingat

- : 1. Undang-undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah jo Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1950 tentang Penetapan Mulai Berlakunya Undang-undang Nomor 13 Tahun 1950;
2. Undang-undang Nomor 4 Tahun 1992 tentang Wabah Penyakit Menular (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3273);
3. Undang-undang Nomor 23 Tahun 1992 tentang Pokok-Pokok Kesehatan (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3495);
4. Undang-undang Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 60, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3839);

Mengingat

1. Tahunan-bidang Nomor 11 Tahun 1987 tentang  
kegiatan-kegiatan pembinaan dan pengembangan

2. Tahunan-bidang Nomor 12 Tahun 1987 tentang  
kegiatan-kegiatan pembinaan dan pengembangan

3. Tahunan-bidang Nomor 13 Tahun 1987 tentang  
kegiatan-kegiatan pembinaan dan pengembangan

4. Tahunan-bidang Nomor 14 Tahun 1987 tentang  
kegiatan-kegiatan pembinaan dan pengembangan

5. Tahunan-bidang Nomor 15 Tahun 1987 tentang  
kegiatan-kegiatan pembinaan dan pengembangan

6. Tahunan-bidang Nomor 16 Tahun 1987 tentang  
kegiatan-kegiatan pembinaan dan pengembangan

5. Undang-undang Nomor 25 Tahun 1999 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Daerah (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 72, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3848);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air (Lembaran Negara Tahun 1990 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3409);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2000 Kewenangan Pemerintah dan Kewenangan Propinsi sebagai Daerah Otonom (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 54, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3952);
8. Keputusan Presiden Nomor 44 Tahun 1999 tentang Tehnik Penyusunan Peraturan Perundang-undangan dan Bentuk Rancangan Undang-undang, Rancangan Peraturan Pemerintah dan Rancangan Keputusan Presiden (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 70);
9. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 180/Menkes/Per/VI/1985 tentang Makanan Kadaluwarsa;

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list is headed by the name of the committee and the date of its formation.

2. The second part of the document is a report on the work of the committee during the year. It contains a detailed account of the various projects and activities undertaken, and the results achieved. The report is written in a clear and concise style, and is intended to provide a comprehensive overview of the committee's work.

3. The third part of the document is a list of recommendations for the future. These recommendations are based on the findings of the report, and are intended to guide the work of the committee in the coming year. The recommendations are presented in a clear and logical manner, and are intended to be practical and achievable.

4. The fourth part of the document is a list of acknowledgments. These acknowledgments are intended to recognize the contributions of all those who have helped the committee in its work. The list includes the names of individuals, organizations, and institutions, and is intended to be a record of the committee's appreciation.

5. The fifth part of the document is a list of references. These references are intended to provide a list of the sources of information used in the report. The list includes books, articles, and other documents, and is intended to provide a guide to further reading on the subject.

10. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 208/  
Menkes/Per/IV/1985 tentang Pemanis Buatan
11. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 712/  
Menkes/Per/X/1986 tentang Persyaratan  
Kesehatan Jasa Boga dan Petunjuk  
Pelaksanaannya;
12. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 304/  
Menkes/Per/IV/1989 tentang Persyaratan Rumah  
Makan dan Restoran;
13. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 80/Menkes/  
Per/II/1990 tentang Persyaratan Kesehatan Hotel;
14. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 61/Menkes/  
Per/I/1991 tentang Persyaratan Kesehatan Kolam  
Renang dan Pemandian Umum;
15. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 986/  
Menkes/Per/XI/1992 tentang Persyaratan  
Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit;
16. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor : 907/  
Menkes/SK/VII/2002 tentang Syarat-syarat dan  
Pengawasan Kualitas Air Minum;
17. Peraturan Daerah Kabupaten Daerah Tingkat II  
Kebumen Nomor 3 Tahun 1989 tentang Penyidik  
Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Pemerintah  
Kabupaten Daerah Tingkat II Kebumen

- 10. ... ..
- 11. ... ..
- 12. ... ..
- 13. ... ..
- 14. ... ..
- 15. ... ..
- 16. ... ..
- 17. ... ..



(Lembaran Daerah Kabupaten Daerah Tingkat II Kebumen Tahun 1989 Nomor 7);

18. Peraturan Daerah Kabupaten Daerah Kebumen Nomor 2 Tahun 2001 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Dinas Daerah Kabupaten Kebumen (Lembaran Daerah Kabupaten Kebumen Tahun 2001 Nomor 3);
19. Keputusan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Kebumen Nomor : 75/KPTS-DPRD/2001 tentang Peraturan Tata Tertib Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Kebumen.

Dengan Persetujuan

DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH  
KABUPATEN KEBUMEN

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN : PERATURAN DAERAH KABUPATEN  
KEBUMEN TENTANG TATA CARA  
PEMERIKSAAN KUALITAS AIR PADA  
LABORATORIUM KESEHATAN MASYARA-  
KAT KABUPATEN KEBUMEN

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order. The addresses are given in full, including the street name, number, and city.

2. The second part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of chairman and vice-chairman. The names are listed in alphabetical order. The addresses are given in full, including the street name, number, and city.

3. The third part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of secretary and treasurer. The names are listed in alphabetical order. The addresses are given in full, including the street name, number, and city.

DEPARTMENT OF THE ARMY  
WASHINGTON, D. C.

MEMORANDUM FOR THE SECRETARY OF THE ARMY  
SUBJECT: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

BAB I  
KETENTUAN UMUM  
Pasal 1

Dalam Peraturan Daerah ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Kebumen.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Kebumen.
3. Bupati adalah Bupati Kebumen.
4. Dewan Perwakilan Rakyat Daerah adalah Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Kebumen.
5. Dinas Kesehatan adalah Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen.
6. Pemeriksaan adalah Pemeriksaan kualitas air pada Laboratorium Kesehatan Masyarakat Dinas Kesehatan.
7. Air adalah air minum, air bersih, air kolam renang dan air pemandian umum.
8. Air minum adalah air yang kualitasnya memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum.
9. Air bersih adalah air yang digunakan keperluan sehari-hari yang kualitasnya memenuhi syarat kesehatan dan dapat diminum apabila telah masak.
10. Air kolam renang adalah air di dalam kolam renang yang digunakan untuk olah raga renang dan kualitasnya memenuhi syarat kesehatan.

TABLE  
CONTENTS  
Page

1. Introduction

2. Theoretical Framework

3. Methodology

4. Data Collection and Analysis

5. Results and Discussion

6. Conclusion

7. References

8. Appendix

9. Glossary

10. Index

11. Laboratorium adalah tempat untuk melakukan pemeriksaan contoh air secara fisik, kimia, bakteriologis dan radio aktif yang ditunjuk oleh Bupati.
12. Pengelola air adalah badan/organisasi/perusahaan/perorangan yang memproduksi, menyalurkan air atau mengelola air kolam renang/pemandian umum.
13. Pemeriksaan Bakteriologis adalah pemeriksaan dengan tolok ukur macam/jenis dan jumlah bakteri yang terdapat pada suatu sampel.
14. Pemeriksaan Kimia Terbatas adalah pemeriksaan terhadap kandungan zat kimia yang terdapat dalam air.
15. Badan adalah suatu bentuk badan usaha yang meliputi Perseroan Terbatas, Perseroan Komanditer, Badan Usaha Milik Negara, Badan Usaha Milik Daerah, Koperasi, yayasan dan/atau bentuk badan lainnya.

BAB II  
MAKSUD DAN TUJUAN  
Pasal 2

Maksud dan Tujuan ditetapkannya Peraturan Daerah ini adalah :

- a. Mengatur, membina dan mengawasi pelaksanaan penggunaan air dalam rangka memelihara dan meningkatkan derajat kesehatan masyarakat.
- b. Meningkatkan pelayanan kepada masyarakat serta mencegah penggunaan air yang dapat mengganggu dan membahayakan kesehatan masyarakat akibat kualitas air yang tidak memenuhi syarat kesehatan.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and a discussion of the factors that influence the outcomes. It also includes a series of graphs and tables to illustrate the data.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for future research. It also includes a conclusion that summarizes the main points of the study.

5. The fifth part of the document contains a list of references and a list of figures. It also includes a list of appendices and a list of tables.

APPENDIX I  
LIST OF TABLES  
TABLE I

1. The first table in the appendix provides a summary of the data collected during the experiment. It includes the names of the participants, the dates of the sessions, and the results of the various tests.

2. The second table in the appendix provides a detailed breakdown of the data for each individual participant. It includes the scores on each test and the results of the statistical analysis.

BAB III  
SYARAT-SYARAT KUALITAS AIR  
Pasal 3

- (1) Kualitas air harus memenuhi syarat-syarat kesehatan yang meliputi persyaratan fisika, kimia, mikrobiologi dan radio aktif.
- (2) Persyaratan Kualitas Air sebagaimana dimaksud ayat (1) ditetapkan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Pasal 4

- (1) Air yang wajib diperiksa ke laboratorium adalah :
  - a. Air yang dikelola PDAM
  - b. Air yang digunakan pada kolam renang
  - c. Air yang digunakan untuk kegiatan ekonomi
- (2) Air yang belum tercantum pada ayat (1) akan ditetapkan lebih lanjut oleh Bupati
- (3) Kualitas air harus memenuhi syarat kesehatan yang meliputi persyaratan mikrobiologis, fisika, kimia dan radio aktif sebagai berikut :
  - a. Kualitas air yang dimaksud sesuai dengan ketentuan Keputusan Menteri Kesehatan
  - b. Jumlah parameter yang perlu diperiksa di laboratorium daerah sesuai dengan kemampuan dan fasilitas yang tersedia terdiri dari :

INSTITUT FÜR ANATOMIE  
UNIVERSITÄT WÜRZBURG  
LEHRGEBIET ANATOMIE

Die folgenden Aufgaben sind zu lösen. Die Antworten sind in den  
Lernzettel zu schreiben. Die Aufgaben sind in der Reihenfolge  
zu bearbeiten, in der sie hier aufgeführt sind.

Aufgabe 1

1. (1) Die folgenden Aussagen sind zu bewerten. Richtig oder falsch?  
 a. Die Sehnen sind aus Bindegewebe aufgebaut.  
 b. Die Sehnen sind aus Muskelgewebe aufgebaut.  
 c. Die Sehnen sind aus Knorpelgewebe aufgebaut.
2. (1) Die folgenden Aussagen sind zu bewerten. Richtig oder falsch?  
 a. Die Sehnen sind aus Bindegewebe aufgebaut.  
 b. Die Sehnen sind aus Muskelgewebe aufgebaut.  
 c. Die Sehnen sind aus Knorpelgewebe aufgebaut.
3. (1) Die folgenden Aussagen sind zu bewerten. Richtig oder falsch?  
 a. Die Sehnen sind aus Bindegewebe aufgebaut.  
 b. Die Sehnen sind aus Muskelgewebe aufgebaut.  
 c. Die Sehnen sind aus Knorpelgewebe aufgebaut.
4. (1) Die folgenden Aussagen sind zu bewerten. Richtig oder falsch?  
 a. Die Sehnen sind aus Bindegewebe aufgebaut.  
 b. Die Sehnen sind aus Muskelgewebe aufgebaut.  
 c. Die Sehnen sind aus Knorpelgewebe aufgebaut.



## 1. Air minum/air bersih :

a) Parameter yang berhubungan dengan kesehatan secara langsung :

1) Mikrobiologi : E. coli dan Total coli

2) Kimia An-organik

(a) Arsen

(b) Nitrit, sebagai-N

(c) Flourida

(d) Sianida

(e) Kromium, val-6

(f) Selenium

(g) Nitrat, sebagai-N

(h) Kadmium

3) Kimia organik : zat organik ( $\text{KMnO}_4$ )

b) Parameter yang berhubungan secara tidak langsung dengan kesehatan :

1) Fisika :

(a) Bau

(b) warna

(c) jumlah zat padat terlarut (TDS)

(d) kekeruhan

(e) rasa

(f) suhu

2) Kimia An-organik

(a) aluminium

(b) pH



- (c) Besi
- (d) Seng
- (e) Kسادahan
- (f) Sulfat
- (g) Khlorida
- (h) Tembaga
- (i) Mangan

2. Kolam renang

a) Mikrobiologi : jumlah kuman dan Total coli

b) Kimia :

- 1) Alumium
- 2) Kebasahan ( $\text{CaCO}_3$ )
- 3) Oksigen Terabsorbsi ( $\text{O}_2$ )
- 4) pH
- 5) Sisa Khlor
- 6) Tembaga

c) Fisika :

- 1) Bau
- 2) Benda terapung
- 3) Kejernihan

3. Pemandian umum

a) Mikrobiologi : Total coli

b) Kimia :

- 1) Deterjen
- 2) Oksigen terlarut ( $\text{O}_2$ )
- 3) pH

- (1) 1950
- (2) 1951
- (3) 1952
- (4) 1953
- (5) 1954
- (6) 1955
- (7) 1956
- (8) 1957

2. 1958

1. 1958 (1) 1958 (2) 1958 (3) 1958 (4) 1958 (5) 1958 (6) 1958 (7) 1958 (8) 1958 (9) 1958 (10) 1958 (11) 1958 (12) 1958 (13) 1958 (14) 1958 (15) 1958 (16) 1958 (17) 1958 (18) 1958 (19) 1958 (20) 1958 (21) 1958 (22) 1958 (23) 1958 (24) 1958 (25) 1958 (26) 1958 (27) 1958 (28) 1958 (29) 1958 (30) 1958 (31) 1958 (32) 1958 (33) 1958 (34) 1958 (35) 1958 (36) 1958 (37) 1958 (38) 1958 (39) 1958 (40) 1958 (41) 1958 (42) 1958 (43) 1958 (44) 1958 (45) 1958 (46) 1958 (47) 1958 (48) 1958 (49) 1958 (50) 1958 (51) 1958 (52) 1958 (53) 1958 (54) 1958 (55) 1958 (56) 1958 (57) 1958 (58) 1958 (59) 1958 (60) 1958 (61) 1958 (62) 1958 (63) 1958 (64) 1958 (65) 1958 (66) 1958 (67) 1958 (68) 1958 (69) 1958 (70) 1958 (71) 1958 (72) 1958 (73) 1958 (74) 1958 (75) 1958 (76) 1958 (77) 1958 (78) 1958 (79) 1958 (80) 1958 (81) 1958 (82) 1958 (83) 1958 (84) 1958 (85) 1958 (86) 1958 (87) 1958 (88) 1958 (89) 1958 (90) 1958 (91) 1958 (92) 1958 (93) 1958 (94) 1958 (95) 1958 (96) 1958 (97) 1958 (98) 1958 (99) 1958 (100)

2. 1959

- (1) 1959
- (2) 1960
- (3) 1961
- (4) 1962
- (5) 1963
- (6) 1964
- (7) 1965
- (8) 1966
- (9) 1967
- (10) 1968
- (11) 1969
- (12) 1970
- (13) 1971
- (14) 1972
- (15) 1973
- (16) 1974
- (17) 1975
- (18) 1976
- (19) 1977
- (20) 1978
- (21) 1979
- (22) 1980
- (23) 1981
- (24) 1982
- (25) 1983
- (26) 1984
- (27) 1985
- (28) 1986
- (29) 1987
- (30) 1988
- (31) 1989
- (32) 1990
- (33) 1991
- (34) 1992
- (35) 1993
- (36) 1994
- (37) 1995
- (38) 1996
- (39) 1997
- (40) 1998
- (41) 1999
- (42) 2000
- (43) 2001
- (44) 2002
- (45) 2003
- (46) 2004
- (47) 2005
- (48) 2006
- (49) 2007
- (50) 2008
- (51) 2009
- (52) 2010
- (53) 2011
- (54) 2012
- (55) 2013
- (56) 2014
- (57) 2015
- (58) 2016
- (59) 2017
- (60) 2018
- (61) 2019
- (62) 2020
- (63) 2021
- (64) 2022
- (65) 2023
- (66) 2024
- (67) 2025
- (68) 2026
- (69) 2027
- (70) 2028
- (71) 2029
- (72) 2030
- (73) 2031
- (74) 2032
- (75) 2033
- (76) 2034
- (77) 2035
- (78) 2036
- (79) 2037
- (80) 2038
- (81) 2039
- (82) 2040
- (83) 2041
- (84) 2042
- (85) 2043
- (86) 2044
- (87) 2045
- (88) 2046
- (89) 2047
- (90) 2048
- (91) 2049
- (92) 2050
- (93) 2051
- (94) 2052
- (95) 2053
- (96) 2054
- (97) 2055
- (98) 2056
- (99) 2057
- (100) 2058

2. 1960

- (1) 1960
- (2) 1961
- (3) 1962
- (4) 1963
- (5) 1964
- (6) 1965
- (7) 1966
- (8) 1967
- (9) 1968
- (10) 1969
- (11) 1970
- (12) 1971
- (13) 1972
- (14) 1973
- (15) 1974
- (16) 1975
- (17) 1976
- (18) 1977
- (19) 1978
- (20) 1979
- (21) 1980
- (22) 1981
- (23) 1982
- (24) 1983
- (25) 1984
- (26) 1985
- (27) 1986
- (28) 1987
- (29) 1988
- (30) 1989
- (31) 1990
- (32) 1991
- (33) 1992
- (34) 1993
- (35) 1994
- (36) 1995
- (37) 1996
- (38) 1997
- (39) 1998
- (40) 1999
- (41) 2000
- (42) 2001
- (43) 2002
- (44) 2003
- (45) 2004
- (46) 2005
- (47) 2006
- (48) 2007
- (49) 2008
- (50) 2009
- (51) 2010
- (52) 2011
- (53) 2012
- (54) 2013
- (55) 2014
- (56) 2015
- (57) 2016
- (58) 2017
- (59) 2018
- (60) 2019
- (61) 2020
- (62) 2021
- (63) 2022
- (64) 2023
- (65) 2024
- (66) 2025
- (67) 2026
- (68) 2027
- (69) 2028
- (70) 2029
- (71) 2030
- (72) 2031
- (73) 2032
- (74) 2033
- (75) 2034
- (76) 2035
- (77) 2036
- (78) 2037
- (79) 2038
- (80) 2039
- (81) 2040
- (82) 2041
- (83) 2042
- (84) 2043
- (85) 2044
- (86) 2045
- (87) 2046
- (88) 2047
- (89) 2048
- (90) 2049
- (91) 2050
- (92) 2051
- (93) 2052
- (94) 2053
- (95) 2054
- (96) 2055
- (97) 2056
- (98) 2057
- (99) 2058
- (100) 2059

2. 1961

- (1) 1961
- (2) 1962
- (3) 1963
- (4) 1964
- (5) 1965
- (6) 1966
- (7) 1967
- (8) 1968
- (9) 1969
- (10) 1970
- (11) 1971
- (12) 1972
- (13) 1973
- (14) 1974
- (15) 1975
- (16) 1976
- (17) 1977
- (18) 1978
- (19) 1979
- (20) 1980
- (21) 1981
- (22) 1982
- (23) 1983
- (24) 1984
- (25) 1985
- (26) 1986
- (27) 1987
- (28) 1988
- (29) 1989
- (30) 1990
- (31) 1991
- (32) 1992
- (33) 1993
- (34) 1994
- (35) 1995
- (36) 1996
- (37) 1997
- (38) 1998
- (39) 1999
- (40) 2000
- (41) 2001
- (42) 2002
- (43) 2003
- (44) 2004
- (45) 2005
- (46) 2006
- (47) 2007
- (48) 2008
- (49) 2009
- (50) 2010
- (51) 2011
- (52) 2012
- (53) 2013
- (54) 2014
- (55) 2015
- (56) 2016
- (57) 2017
- (58) 2018
- (59) 2019
- (60) 2020
- (61) 2021
- (62) 2022
- (63) 2023
- (64) 2024
- (65) 2025
- (66) 2026
- (67) 2027
- (68) 2028
- (69) 2029
- (70) 2030
- (71) 2031
- (72) 2032
- (73) 2033
- (74) 2034
- (75) 2035
- (76) 2036
- (77) 2037
- (78) 2038
- (79) 2039
- (80) 2040
- (81) 2041
- (82) 2042
- (83) 2043
- (84) 2044
- (85) 2045
- (86) 2046
- (87) 2047
- (88) 2048
- (89) 2049
- (90) 2050
- (91) 2051
- (92) 2052
- (93) 2053
- (94) 2054
- (95) 2055
- (96) 2056
- (97) 2057
- (98) 2058
- (99) 2059
- (100) 2060

2. 1962

- (1) 1962

- c) Fisika :
- 1) Bau
  - 2) Kejernihan
  - 3) Minyak
- c. Pemeriksaan kualitas air sebagaimana dimaksud dalam huruf b, perlu dilakukan secara bertahap dan terus ditingkatkan sehingga tercapai pelaksanaan pemeriksaan sesuai ketentuan dimaksud huruf a.
- d. Paramater yang tidak dapat diperiksa pada huruf b dirujuk ke laboratorium yang lebih tinggi tingkat kemampuannya sesuai dengan kebutuhan.

#### BAB IV PEMERIKSAAN LABORATORIUM

##### Pasal 5

- (1) Setiap orang atau badan hukum untuk kepentingan dirinya sendiri dapat menggunakan jasa pemeriksaan laboratorium.
- (2) Semua jenis usaha makanan dan minuman yang menggunakan air sebagai bahan baku atau sebagai salah satu komponen dalam produksinya wajib melakukan pemeriksaan kualitas air / uji kelayakan pada laboratorium kesehatan masyarakat.

100  
100  
100  
100

100  
100  
100  
100

100  
100  
100  
100

100  
100  
100

100  
100  
100  
100  
100  
100  
100  
100

- (3) Untuk kepentingan penyelidikan dan atau dalam hal ada pengaduan dari masyarakat bahwa telah terjadi pencemaran dan atau kerusakan lingkungan yang ditimbulkan oleh suatu kegiatan yang dilakukan oleh orang atau badan hukum pejabat yang berwenang dapat menggunakan jasa pemeriksaan laboratorium.
- (4) Pemeriksaan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) dan (3) dilakukan secara periodik dengan sistem sampel dengan ketentuan sebagai berikut :
- a. Untuk kegiatan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) pemeriksaan dilaksanakan setiap kali produksi.
  - b. Untuk kegiatan sebagaimana dimaksud dalam ayat (3) pemeriksaan dilaksanakan setiap 6 (enam) bulan sekali dan atau sewaktu-waktu untuk kepentingan penyelidikan dan atau dalam hal ada dugaan terjadi pencemaran atau kerusakan lingkungan.
- (5) Jenis-jenis kegiatan usaha sebagaimana dimaksud dalam ayat (2), diatur lebih lanjut dengan Keputusan Bupati.

## BAB V BENTUK PEMERIKSAAN LABORATORIUM

### Pasal 6

- (1) Pemeriksaan laboratorium meliputi pemeriksaan kualitas air yang terdiri dari bakteriologis dan kimia terbatas.

(1) The Commission shall, in accordance with the provisions of this Regulation, ensure that the information provided by the Member States is reliable and that the data are comparable and consistent.

(2) The Commission shall, in accordance with the provisions of this Regulation, ensure that the information provided by the Member States is reliable and that the data are comparable and consistent.

(3) The Commission shall, in accordance with the provisions of this Regulation, ensure that the information provided by the Member States is reliable and that the data are comparable and consistent.

(4) The Commission shall, in accordance with the provisions of this Regulation, ensure that the information provided by the Member States is reliable and that the data are comparable and consistent.

(5) The Commission shall, in accordance with the provisions of this Regulation, ensure that the information provided by the Member States is reliable and that the data are comparable and consistent.

ARTICLE 10

REPORTING OBLIGATIONS FOR MEMBER STATES

ARTICLE 11

(1) The Commission shall, in accordance with the provisions of this Regulation, ensure that the information provided by the Member States is reliable and that the data are comparable and consistent.



- (2) Pemeriksaan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dilakukan oleh petugas Dinas Kesehatan yang ditunjuk oleh Bupati.

#### Pasal 7

- (1) Kegiatan pemeriksaan kualitas air mencakup :
  - a. Pengamatan lapangan dan pengambilan contoh air termasuk pada proses produksi dan distribusi;
  - b. Pemeriksaan contoh air;
  - c. Analisa hasil pemeriksaan;
  - d. Perumusan saran dengan cara pemecahan masalah yang timbul dari hasil kegiatan sebagaimana dimaksud huruf a, b dan c;
  - e. Kegiatan tindak lanjut berupa pemantauan upaya penanggulangan / perbaikan termasuk kegiatan penyuluhan.
- (2) Hasil pengawasan kualitas air dilaporkan secara berkala oleh Dinas Kesehatan kepada Bupati

#### Pasal 8

- (1) Pengawasan kualitas air dilaksanakan sejak dalam proses produksi, transmisi, dan tempat penyimpanan (reservoir) dan pada waktu didistribusikan kepada umum.
- (2) Pengawasan dan pengambilan contoh air dilakukan oleh Dinas Kesehatan.
- (3) Pemeriksaan contoh air dilakukan oleh Laboratorium.

(1) Die ... (2) Die ...

Frage 7

- (1) Die ...
- (2) Die ...
- (3) Die ...
- (4) Die ...
- (5) Die ...
- (6) Die ...
- (7) Die ...
- (8) Die ...
- (9) Die ...
- (10) Die ...

Frage 8

- (1) Die ...
- (2) Die ...
- (3) Die ...
- (4) Die ...
- (5) Die ...
- (6) Die ...
- (7) Die ...
- (8) Die ...
- (9) Die ...
- (10) Die ...

## Pasal 9

Setiap pengelola air wajib :

- a. Memeriksa kualitas air;
- b. Membantu pelaksanaan pengawasan oleh petugas;
- c. Memperbaiki kualitas air sesuai petunjuk Dinas Kesehatan berdasarkan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan.

## Pasal 10

Tata cara untuk memeriksa kualitas air sebagaimana dimaksud Pasal 9 diatur sebagai berikut:

- a. PDAM dan industri/perusahaan baik jasa maupun non jasa memeriksa kualitas air yang digunakan secara rutin sebelum dikonsumsi kepada masyarakat.
- b. Pemeriksaan sebagaimana dimaksud pada huruf a. dilakukan oleh unit laboratorium dengan cara menguji secara bakteriologis dan kimia terbatas.
- c. Cara pengambilan contoh (sampling) dan besarnya jumlah contoh (sampling size) untuk kepentingan pemeriksaan haruslah sesuai ketentuan teknis yang berlaku.

Case 9

- a. The patient has a fever, cough, and chest pain.
- b. The patient has a fever, cough, and chest pain.
- c. The patient has a fever, cough, and chest pain.
- d. The patient has a fever, cough, and chest pain.

Case 10

- a. The patient has a fever, cough, and chest pain.
- b. The patient has a fever, cough, and chest pain.
- c. The patient has a fever, cough, and chest pain.
- d. The patient has a fever, cough, and chest pain.

BAB VI  
KETENTUAN SANKSI

Pasal 11

- (1) Barang siapa yang melanggar Pasal 3, Pasal 4, Pasal 5 ayat (2) dan Pasal 9 Peraturan Daerah ini diancam dengan sanksi administratif
- (2) Pelanggaran yang dapat dikenakan sanksi adalah sebagai berikut ;
  - a. Menghalangi terlaksananya kegiatan-kegiatan yang ditetapkan di dalam Peraturan Daerah ini dalam rangka Pengawasan Kualitas Air
  - b. Melanggar / melampaui persyaratan maksimal yang diperbolehkan pada parameter yang secara langsung berhubungan dengan kesehatan yang ditetapkan dalam Peraturan Daerah ini dan diperiksa di laboratorium
- (3) Sanksi yang dimaksud pada ayat (1) bisa berupa :
  - a. Pemberian peringatan / teguran;
  - b. Larangan / penghentian sementara pengoperasian kegiatan produksi / aliran distribusi;
  - c. Larangan / penghentian sementara pengoperasian kolam renang / pemandian umum;
  - d. Pencabutan ijin usaha sementara atau tetap;



- (4) Sanksi terhadap pelanggaran parameter kualitas air baru dijatuhkan setelah dilakukan pembinaan dan pemeriksaan ulang terhadap parameter yang dilanggar

## BAB VII KETENTUAN PENYIDIKAN

### Pasal 12

Selain Pejabat Penyidik Umum yang bertugas menyidik tindak pidana, penyidikan atas pelanggaran tindak pidana sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Daerah ini dapat juga dilakukan oleh Pejabat Penyidik Pegawai Negeri Sipil (PPNS) di lingkungan Pemerintah Daerah yang pengangkatan, kewenangan dan dalam menjalankan tugasnya ditetapkan sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku

## BAB VIII KETENTUAN PIDANA

### Pasal 13

- (1) Barang siapa melanggar ketentuan yang diatur dalam Pasal 3, Pasal 4, Pasal 5 ayat (2) dan Pasal 9 diancam pidana kurungan paling lama 3 (tiga) bulan atau denda paling banyak Rp. 5.000.000,- (Lima Juta Rupiah).

(f) Untuk keperluan ini, maka Panitia akan melaksanakan kegiatan sebagai berikut:

DAFTAR ISI

Halaman

1. Latar Belakang  
2. Maksud dan Tujuan  
3. Sasaran  
4. Ruang Lingkup  
5. Tahapan Pelaksanaan  
6. Penutup

DAFTAR ISI

Halaman

(g) Untuk keperluan ini, maka Panitia akan melaksanakan kegiatan sebagai berikut:



(2) Tindak pidana sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah pelanggaran

BAB IX  
KETENTUAN PERALIHAN

Pasal 14

Dengan berlakunya Peraturan Daerah ini maka Peraturan Daerah Kabupaten Daerah Tingkat II Kebumen Nomor 10 Tahun 1994 tentang Pemeriksaan Kualitas Air dilaboratorium air milik Pemerintah Kabupaten Daerah Tingkat II Kebumen dinyatakan tidak berlaku.

BAB X  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 15

Hal-hal yang belum diatur dalam Peraturan Daerah ini sepanjang mengenai pelaksanaannya akan diatur lebih lanjut oleh Bupati

1. The first part of the document contains the following information:

SECTION I  
GENERAL INFORMATION

Page 1

The first part of the document contains the following information:

SECTION II  
SPECIFIC INFORMATION

Page 2

The second part of the document contains the following information:

1 / 4

Pasal 16

Peraturan Daerah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar supaya setiap orang dapat mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Daerah ini dengan menempatkannya dalam Lembaran Daerah Kabupaten Kebumen .

Ditetapkan di Kebumen  
Pada tanggal 30 Juni 2003

BUPATI KEBUMEN,

t.t.d

RUSTRININGSIH

Diundangkan di Kebumen  
pada tanggal 1 Juli 2003

SEKRETARIS DAERAH  
KABUPATEN KEBUMEN



H. SUROSO, SH  
Pembina Tingkat I  
NIP. 010138040

LEMBARAN DAERAH KABUPATEN KEBUMEN TAHUN 2003  
NOMOR 26.

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

1964

PENJELASAN  
ATAS  
PERATURAN DAERAH KABUPATEN KEBUMEN  
NOMOR 12 TAHUN 2003  
  
TENTANG  
TATA CARA PEMERIKSAAN KUALITAS AIR PADA  
LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
KABUPATEN KEBUMEN

I. PENJELASAN UMUM

Air merupakan kebutuhan pokok bagi hajat hidup orang banyak dan merupakan sumber daya alam sehingga keberadaannya perlu dimanfaatkan. Disamping itu air dapat menjadi perantara beberapa penyakit menular, oleh karenanya keberadaan dan pemanfaatannya perlu diawasi agar kualitasnya tetap terjaga dan tidak membahayakan bagi kesehatan.

Agar kualitas air baik secara fisik, bakteriologis, kimia tetap terjaga perlu ditetapkan syarat-syarat kualitas air dan diadakan upaya-upaya pengawasan yang bertujuan untuk mengetahui gambaran mengenai keadaan sanitasi sarana air bersih dan kualitas air bersih sebagai data dasar pemberian rekomendasi untuk pengamanan kualitas air.

Tujuan khusus diadakannya pemeriksaan kualitas air adalah :

- a. Tersedianya informasi keadaan sanitasi air bersih dan kualitas air.

REVISI

ATAU

PERUBAHAN PERUBAHAN  
MUSYAWARAH TAHUN 2002

REVISI

PERUBAHAN PERUBAHAN  
MUSYAWARAH TAHUN 2002  
REVISI

REVISI

REVISI

REVISI

REVISI

- b. Tersedianya rekomendasi untuk tindak lanjut terhadap upaya perlindungan pencemaran, perbaikan kualitas air.

Syarat-syarat dan pengawasan kualitas air tersebut mengandung arti bahwa air harus memenuhi standar tertentu sesuai dengan jenis paramater dan satuan unitnya. Untuk mendidik masyarakat agar senantiasa menjaga kualitas / mutu air terhindar dari gangguan kesehatan yang disebabkan oleh air, maka Pemerintah Kabupaten Kebumen telah mempunyai Laboratorium Kesehatan Masyarakat yang dilengkapi peralatan laboratorium sederhana.

Agar laboratorium tersebut dapat berfungsi secara optimal, maka perlu landasan hukum yang kuat sebagai pedoman untuk operasional. Atas dasar pertimbangan tersebut perlu segera menetapkan Peraturan Daerah Kabupaten Kebumen tentang Tata Cara Pemeriksaan Kualitas Air pada Laboratorium Kesehatan Masyarakat.

## II. PENJELASAN PASAL DEMI PASAL

Pasal 1 : Cukup jelas

Pasal 2 : Cukup jelas

Pasal 3 : Cukup jelas

- Pasal 4 ayat (1) : a. Air PDAM adalah air yang diolah / diproses oleh PDAM yang disalurkan / dialirkan melalui jaringan pipa ke masyarakat konsumen
- b. Kolam renang adalah suatu tempat untuk berenang, mandi, berekreasi, berolah raga, jasa dan pelayanan lainnya yang dikelola oleh suatu Badan Usaha

(1) ...  
 (2) ...  
 (3) ...  
 (4) ...  
 (5) ...  
 (6) ...  
 (7) ...  
 (8) ...  
 (9) ...  
 (10) ...  
 (11) ...  
 (12) ...  
 (13) ...  
 (14) ...  
 (15) ...  
 (16) ...  
 (17) ...  
 (18) ...  
 (19) ...  
 (20) ...  
 (21) ...  
 (22) ...  
 (23) ...  
 (24) ...  
 (25) ...  
 (26) ...  
 (27) ...  
 (28) ...  
 (29) ...  
 (30) ...  
 (31) ...  
 (32) ...  
 (33) ...  
 (34) ...  
 (35) ...  
 (36) ...  
 (37) ...  
 (38) ...  
 (39) ...  
 (40) ...  
 (41) ...  
 (42) ...  
 (43) ...  
 (44) ...  
 (45) ...  
 (46) ...  
 (47) ...  
 (48) ...  
 (49) ...  
 (50) ...  
 (51) ...  
 (52) ...  
 (53) ...  
 (54) ...  
 (55) ...  
 (56) ...  
 (57) ...  
 (58) ...  
 (59) ...  
 (60) ...  
 (61) ...  
 (62) ...  
 (63) ...  
 (64) ...  
 (65) ...  
 (66) ...  
 (67) ...  
 (68) ...  
 (69) ...  
 (70) ...  
 (71) ...  
 (72) ...  
 (73) ...  
 (74) ...  
 (75) ...  
 (76) ...  
 (77) ...  
 (78) ...  
 (79) ...  
 (80) ...  
 (81) ...  
 (82) ...  
 (83) ...  
 (84) ...  
 (85) ...  
 (86) ...  
 (87) ...  
 (88) ...  
 (89) ...  
 (90) ...  
 (91) ...  
 (92) ...  
 (93) ...  
 (94) ...  
 (95) ...  
 (96) ...  
 (97) ...  
 (98) ...  
 (99) ...  
 (100) ...

II. THE PARTIAL ...

Part I ...  
 Part II ...  
 Part III ...  
 Part IV ...  
 Part V ...  
 Part VI ...  
 Part VII ...  
 Part VIII ...  
 Part IX ...  
 Part X ...  
 Part XI ...  
 Part XII ...  
 Part XIII ...  
 Part XIV ...  
 Part XV ...  
 Part XVI ...  
 Part XVII ...  
 Part XVIII ...  
 Part XIX ...  
 Part XX ...  
 Part XXI ...  
 Part XXII ...  
 Part XXIII ...  
 Part XXIV ...  
 Part XXV ...  
 Part XXVI ...  
 Part XXVII ...  
 Part XXVIII ...  
 Part XXIX ...  
 Part XXX ...  
 Part XXXI ...  
 Part XXXII ...  
 Part XXXIII ...  
 Part XXXIV ...  
 Part XXXV ...  
 Part XXXVI ...  
 Part XXXVII ...  
 Part XXXVIII ...  
 Part XXXIX ...  
 Part XL ...  
 Part XLI ...  
 Part XLII ...  
 Part XLIII ...  
 Part XLIV ...  
 Part XLV ...  
 Part XLVI ...  
 Part XLVII ...  
 Part XLVIII ...  
 Part XLIX ...  
 Part L ...  
 Part LI ...  
 Part LII ...  
 Part LIII ...  
 Part LIV ...  
 Part LV ...  
 Part LVI ...  
 Part LVII ...  
 Part LVIII ...  
 Part LIX ...  
 Part LX ...  
 Part LXI ...  
 Part LXII ...  
 Part LXIII ...  
 Part LXIV ...  
 Part LXV ...  
 Part LXVI ...  
 Part LXVII ...  
 Part LXVIII ...  
 Part LXIX ...  
 Part LXX ...  
 Part LXXI ...  
 Part LXXII ...  
 Part LXXIII ...  
 Part LXXIV ...  
 Part LXXV ...  
 Part LXXVI ...  
 Part LXXVII ...  
 Part LXXVIII ...  
 Part LXXIX ...  
 Part LXXX ...  
 Part LXXXI ...  
 Part LXXXII ...  
 Part LXXXIII ...  
 Part LXXXIV ...  
 Part LXXXV ...  
 Part LXXXVI ...  
 Part LXXXVII ...  
 Part LXXXVIII ...  
 Part LXXXIX ...  
 Part LXXXX ...  
 Part LXXXXI ...  
 Part LXXXXII ...  
 Part LXXXXIII ...  
 Part LXXXXIV ...  
 Part LXXXXV ...  
 Part LXXXXVI ...  
 Part LXXXXVII ...  
 Part LXXXXVIII ...  
 Part LXXXXIX ...  
 Part LXXXXX ...



c. Air yang digunakan untuk kegiatan ekonomi yang dapat menghasilkan nilai tambah, misalnya untuk pemondokan / asrama, pasar, terminal, home industri dan perusahaan.

- Pasal 4 ayat (2) : Cukup jelas  
Pasal 4 ayat (3) : Cukup jelas  
Pasal 5 : Cukup jelas  
Pasal 6 : Cukup jelas  
Pasal 7 : Cukup jelas  
Pasal 8 : Cukup jelas  
Pasal 9 : Cukup jelas  
Pasal 10 : Cukup jelas  
Pasal 11 : Cukup jelas  
Pasal 12 : Cukup jelas  
Pasal 13 : Cukup jelas  
Pasal 14 : Cukup jelas  
Pasal 15 : Cukup jelas  
Pasal 16 : Cukup jelas

...for your dignified and...  
...your debt...  
...and...  
...and...

- Passal 16 : ...
- Passal 15 : ...
- Passal 14 : ...
- Passal 13 : ...
- Passal 12 : ...
- Passal 11 : ...
- Passal 10 : ...
- Passal 9 : ...
- Passal 8 : ...
- Passal 7 : ...
- Passal 6 : ...
- Passal 5 : ...
- Passal 4 : ...
- Passal 3 : ...
- Passal 2 : ...
- Passal 1 : ...