



MENTERI NEGARA
LINGKUNGAN HIDUP

BIRO HUKUM
DEP. PERTAMBANGAN DAN ENERGI

SALINAN

KEPUTUSAN
MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP
NOMOR : KEP- 09 /MENLH/4/1997
TENTANG
PERUBAHAN KEPUTUSAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP
NOMOR : KEP- 42 /MENLH/10/1996
TENTANG
BAKU MUTU LIMBAH CAIR BAGI KEGIATAN
MINYAK DAN GAS SERTA PANAS BUMI

MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk melestarikan fungsi dan tatanan lingkungan hidup agar tetap bermanfaat bagi hidup dan kehidupan manusia serta makhluk hidup lainnya perlu dilakukan pengendalian terhadap pembuangan limbah cair ke lingkungan;
 - b. bahwa tindak lanjut ketentuan Pasal 15 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air, perlu ditetapkan Baku Mutu Limbah Cair;
 - c. bahwa kegiatan Minyak dan Gas serta Panas Bumi mempunyai potensi menimbulkan pencemaran lingkungan hidup, oleh karena itu perlu dilakukan pengendalian terhadap pembuangan limbah cair dengan menetapkan Baku Mutu Limbah Cair;
 - d. bahwa sehubungan dengan hal tersebut di atas dipandang perlu menetapkan Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Minyak dan Gas serta Panas Bumi;
- Mengingat :
1. Mijnpolitie Reglement 1930 (Stbld. 1930 Nomor 341);
 2. Undang-undang Nomor 44 Prp. Tahun 1960 tentang Ketentuan-ketentuan Pokok Pertambangan Minyak dan Gas Bumi (Lembaran Negara Tahun 1960 Nomor 133, Tambahan Lembaran Negara Nomor 2070);

3. Undang-undang Nomor 5 Tahun 1974 tentang Pokok-pokok Pemerintahan di Daerah (Lembaran Negara Tahun 1974 Nomor 38, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3037);
4. Undang-undang Nomor 11 Tahun 1974 tentang Pengairan (Lembaran Negara Tahun 1974 Nomor 65, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3046);
5. Undang-undang Nomor 4 Tahun 1982 tentang Ketentuan-ketentuan Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Tahun 1982 Nomor 12, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3215);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 1974 tentang Pengawasan Pelaksanaan Eksplorasi dan Eksploitasi Minyak dan Gas Bumi di Daerah Lepas Pantai (Lembaran Negara Tahun 1974 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3031);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tentang Keselamatan Kerja Pada Pemurnian dan Pengolahan Minyak dan Gas Bumi (Lembaran Negara Nomor 18 Tahun 1979, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3135);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air (Lembaran Negara Tahun 1990 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3409);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 1991 tentang Sungai (Lembaran Negara Tahun 1991 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3445);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1993 tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (Lembaran Negara Tahun 1993 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3538);
11. Keputusan Presiden RI Nomor 96/M Tahun 1993 tentang Pembentukan Kabinet Pembangunan VI;
12. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 1993 tentang Kedudukan, Tugas Pokok, Fungsi dan Tata Kerja Menteri Negara Serta Susunan Organisasi Staf Menteri Negara;
13. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 1994 tentang Badan Pengendalian Dampak Lingkungan;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP
TENTANG BAKU MUTU LIMBAH CAIR BAGI KEGIATAN
MINYAK DAN GAS SERTA PANAS BUMI.

Pasal I

Mengubah ketentuan pada Lampiran IV dan Lampiran V Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : KEP-42/MENLH/10/1996 tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Minyak dan Gas serta Panas Bumi sehingga seluruhnya berbunyi sebagaimana tersebut dalam Lampiran Keputusan ini.

Pasal II

Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

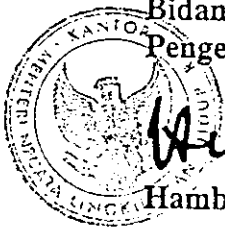
Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 22 April 1997

Menteri Negara
Lingkungan Hidup,

ttd.

Sarwono Kusumaatmadja

Salinan sesuai dengan aslinya
Asisten IV Menteri Negara Lingkungan Hidup
Bidang Pengembangan, Pengawasan dan
Pengendalian,



Hambar Martono
Hambar Martono

LAMPIRAN IV : KEPUTUSAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN
 HIDUP
 NOMOR : KEP- 09 /MENLH/4/1997
 TENTANG : PERUBAHAN KEPUTUSAN MENTERI NEGARA
 LINGKUNGAN HIDUP NOMOR : KEP-
 42/MENLH/10/1996 TENTANG BAKU MUTU
 LIMBAH CAIR BAGI KEGIATAN MINYAK DAN GAS
 SERTA PANAS BUMI
 TANGGAL : 22 APRIL 1997

BAKU MUTU LIMBAH CAIR BAGI KEGIATAN PENGILANGAN MINYAK BUMI

PARAMETER	KADAR MAKSIMUM (mg/L)	BEBAN PENCEMARAN MAKSIMUM (gram/m ³)
BOD ₅	100	120
COD	200	240
Minyak dan lemak	25	30
Sulfida (sbg H ₂ S)	1,0	1,2
Amonia (sbg NH ₃ -N)	10	12
Phenol Total	1,0	1,2
Temperatur	45°C	
pH	6,0 - 9,0	
Debit Limbah Maksimum	1200 m ³ per 1000 m ³ bahan baku minyak	

LAMPIRAN V : KEPUTUSAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN
 HIDUP
 NGMOR : KEP-09/MENLH/4/1997
 TENTANG : PERUBAHAN KEPUTUSAN MENTERI NEGARA
 LINGKUNGAN HIDUP NOMOR : KEP-
 42/MENLH/10/1996 TENTANG BAKU MUTU
 LIMBAH CAIR BAGI KEGIATAN MINYAK DAN
 GAS SERTA PANAS BUMI
 TANGGAL : 22 APRIL 1997

BAKU MUTU LIMBAH CAIR BAGI KEGIATAN PENGILANGAN MINYAK BUMI

PARAMETER	KADAR MAKSIMUM (mg/L)	BEBAN PENCEMARAN MAKSIMUM (gram/m ³)
BOD ₅	80	80
COD	160	160
Minyak dan lemak	20	20
Sulfida terlarut	0,5	0,5
Amonia terlarut	5	5
Phenol Total	0,5	0,5
Temperatur	45°C	
pH	6,0 - 9,0	
Debit Limbah Maksimum	1000 m ³ per 1000 m ³ bahan baku minyak	