

BAB I

KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA

A. LAHAN DAN HUTAN

Tabel SD-1. Luas Menurut Penggunaan Lahan Utama

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2012

No.	Kecamatan	Luas Lahan Non Pertanian (Ha)	Luas Lahan Sawah (Ha)	Luas Lahan Kering (Ha)	Luas Lahan Perkebunan (Ha)	Luas Lahan Hutan (Ha)	Luas Lahan Badan Air (Ha)
1.	Bogor Barat	463,07	551,13	38,15	0,73	59,14	90,01
2.	Bogor Selatan	1070,75	1064,84	99,34	23,26	0,00	68,16
3.	Bogor Tengah	103,32	0,37	12,02	0,00	64,58	22,85
4.	Bogor Timur	39,42	319,55	87,98	0,00	0,00	34,02
5.	Bogor Utara	155,41	525,36	87,98	0,00	0,00	36,76
6.	Tanah Sareal	199,3	646,60	239,31	0,00	0,00	24,92
Total		2031,27	3107,85	564,78	23,99	123,72	276,72

Sumber : Hasil Interpretasi Peta Penggunaan Lahan Tahun 2012

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi atau Status

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

No.	Fungsi	Luas (Ha)
1.	Cagar Biosfer (Kebun Raya Bogor)	87 Ha
	Hutan Penelitian	
2.	Hutan Penelitian Dramaga (CIFOR)	60 Ha
	Hutan Kota	
3.	Hutan Kota Ahmad Yani	1,2 Ha
Total		148,2 Ha

Sumber: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2010

Nama Kawasan	Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan Vegetasi (Ha)	Tutupan Lahan Area Terbangun (Ha)	Tutupan Lahan Tanah Terbuka (Ha)	Tutupan Lahan Badan Air (Ha)
Sempadan Sungai	276,00	0	0	0	0
Sempadan Danau/Situ	20,14	0	0	0	0
Kawasan Pelestarian Alam – Hutan Kota	103,55	0	0	0	0
Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah Eks-Situ (Kebun Raya Boogor	72,12	0	0	0	0
RTH Lereng >40%	340,80	0	0	0	0
Total	812,61	0	0	0	0

Sumber : hasil rencana, 2010

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan Dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

Kecamatan	Uraian	KSA- KPA	HL	HPT	HP	HPK	APL
-	a. Hutan	0	0	0	0	0	0
-	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0
-	c. Data Tidak Lengkap	0	0	0	0	0	0
-		0	0	0	0	0	0
-		0	0	0	0	0	0
Total		0	0	0	0	0	0

Keterangan : Kota Bogor tidak memiliki Hutan

KSA-KPA : Kawasan Suaka Alam – Kawasan Pelestarian Alam

HP : Hutan Produksi Tetap

HL : Hutan Lindung

HPK : Hutan Produksi yang dapat dikonversikan

HPT : Hutan Produksi Terbatas

APL : Area Penggunaan lain

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Kecamatan	Tingkat Kekritisan Lahan (Ha)			
		Agak Kritis	Kritis	Sangat Kritis	Grand Total
1	Bogor Timur				
	Katulampa	1,18	5,55	3,78	10,51
	Baranangsiang	0,97	6,05	1,66	8,68
	Sindangsari	0,81	4,18	0,43	5,42
	Sindangrasa	0,02	1,35	1,13	2,5
	Sukasari	0,22	1,66	0,38	2,26
	Tajur	0,00	0,15	0,61	0,76
	Grand Total	3,2	18,94	7,99	30,13
2.	Bogor Selatan				
	Genteng	1,52	34,91	23,89	60,32
	Pamoyanan	7,21	24,02	0,05	31,28
	Cipaku	0,01	17,5	10,86	28,37
	Kertamaya	5,31	14,11	6,32	25,74
	Bojongkerta	1,09	5,09	0,03	6,21
	Rancamaya	1,09	4,07	0,53	5,69
	Empang	0	4,65	0,84	5,49
	Batu Tulis	0,06	0,84	0,54	1,44
	Harjasari	0,16	0,86	0	1,02
	Mulyaharja	0,05	0,16	0,3	0,51
	Lawanggintung	0,02	0,12	0,1	0,24
	Pakuan	0,05	0,07	0,11	0,23
	Bondongan	0	0,16	0,02	0,18
	Cikaret	0,08	0,08	0	0,16
	Muarasari	0,02	0,04	0	0,06
	Ranggamekar	0,01	0,02	0	0,03
	Total	16,68	106,7	43,59	166,97

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Curug	Curug Mekar	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	80	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	2	2	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	5,3	7,5	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	42,7	25,1	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1,1	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	48,1	32,6	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	4,2	3,1	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,5	5,9	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,03	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	210	297	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	4200000000	41000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Bubulak	Hutan Cifor*	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	45	80	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	2	5	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	7,1	2,8	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	27,1	44,9	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,7	1,1	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	55,1	53,6	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	3,1	5,1	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,1	4,7	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,02	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	232	251	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	3400000	80	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

*)BukanTermasuk Kelurahan

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Situ Gede	Balung bang Jaya	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	100	80	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	5	3	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	12	10,1	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	17,2	14,6	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,6	0,7	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	47,3	44,8	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	1,2	1,2	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,8	6,5	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,05	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	250	265	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	4600000	4000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Marga Jaya	Sindang Barang	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	90	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	2	3	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	11,9	10,6	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	10,3	17,8	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,6	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	52	52,4	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	1,8	1,1	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,9	6,4	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,01	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	256	222	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	4500000	3400000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Pasir Kuda	Mekar Wangi	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	80	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	2	5	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	12,3	3,6	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	13	21,8	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,7	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	46,4	53,1	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	1,2	2,6	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,2	4,8	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,03	0,06	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	217	211	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	530000	1900000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Suka resmi	Hutan* Kota Ahmad Yani	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	100	70	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	5	10	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	5,2	5,9	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	20,1	25,5	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,9	0,9	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	54,7	51,2	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	2,2	2,2	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,3	6,4	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,04	0,03	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	269	228	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	3200000	5400000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

*)BukanTermasuk Kelurahan

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Kayu Manis	Cibadak	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	90	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	4	6	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	12,7	8	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	17,7	20,4	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,7	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	55,1	43,8	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	3,5	2,1	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	4,5	6,4	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,03	0,05	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	261	265	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	3600000	41000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Suka damai	Kebun Raya Bogor	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	100	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	4	4	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	8,9	11,7	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	26,6	14,3	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,7	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	43,8	48,4	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	2,5	1,5	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,3	4,7	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,02	0,01	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	206	289	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	55000000	260000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

*)BukanTermasuk Kelurahan

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Tanah Baru	Cimahpar	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	80	90	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	4	2	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	52,2	4,8	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	25,4	21,3	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,8	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	46	42,5	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	2,5	2,5	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	4,8	5,1	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,01	0,01	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	267	254	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	3300000	37000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Kedung Halang	Ciluar	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	60	80	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	8	10	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	9,5	8,4	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	32,2	27,8	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1	1,2	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	55,1	50,5	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	4,8	2,7	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,4	5,4	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,03	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	269	267	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	1100000	6400000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Cikaret	Mulyaharja	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	80	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	2	4	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	14,5	9,3	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	16,4	8,7	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,7	0,5	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	54,6	42,3	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	1	1,2	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,3	6,2	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,04	0,01	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	274	276	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	330000	2600000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Pamoyanan	Rangga Mekar	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	100	70	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	6	8	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	7,7	2,8	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	37,5	41,6	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1,2	1,3	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	47,2	52,7	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	4,1	1,1	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	5	5,6	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,07	0,06	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	239	286	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	350000	47000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Genteng	Kertamaya	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	80	90	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	8	5	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	3,2	2,8	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	29,9	24,6	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1,1	0,9	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	49,3	48,8	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	3,8	2,2	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	4,8	7,1	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,03	0,06	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	210	270	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	3200000	1100000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Bojong kerta	Rancamaya	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	90	90	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	5	5	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	7,7	3,4	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	32	33,5	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1	1,2	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	49	48,7	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	3,8	4,1	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,7	5,3	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,02	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	224	269	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	1400000	2500000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Harjasari	Muarasari	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	90	80	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	4	8	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	82	4	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	19	30,7	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,8	0,9	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	43,8	48,4	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	1,1	3,5	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	4,4	5	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,02	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	223	201	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	1600000	7700000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)		Status Melebihi/ Tidak
			Pakuan	Batu Tulis	
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	60	80	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	6	6	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	2,5	9,9	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	30,5	23,4	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	0,9	0,8	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	48,7	54,6	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	3,1	2,8	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6	6,5	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,01	0,05	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	241	234	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	7700000	5000000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan (Kelurahan)	Status
			Katulampa	Melebihi/Tidak
1.	Ketebalan Solum	< 20 cm	100	Tidak Melebihi
2.	Kebatuan Permukaan	> 40 %	5	Tidak Melebihi
3.	Komposisi Fraksi	< 18 % koloid;	10,6	Melebihi
		> 80 % pasir kuarsitik	30,6	Tidak Melebihi
4.	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	1	Tidak Melebihi
5.	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	37,8	Tidak Melebihi
6.	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam; > 8,0 cm/jam	3,8	Tidak Melebihi
7.	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	6,5	Tidak Melebihi
8.	Daya Hantar Listrik /DHL	> 4,0 mS/cm	0,02	Tidak Melebihi
9.	Redoks	< 200 mV	291	Tidak melebihi
10.	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	5800000	Tidak melebihi

Keterangan : Melebihi Ambang Kritis (PP 150/2000)

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-8. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Sawah

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Subsistensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut ≥ 3 m atau 10% / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	0	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH ≤ 2,5	0	-
3	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 25 cm	0	-

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-9. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: -

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1.	Kebakaran Hutan	0
2.	Lahan Berpindah	0
3.	Penambangan Liar	0
4.	Perambahan Hutan	0
Total		0

Sumber: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-10. Pelepasan Kawasan Hutan Yang Dapat Di Konversi Menurut Perutukannya

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: -

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1.	Pemukiman	0
2.	Pertanian	0
3.	Perkebunan	0
4.	Industri	0
5.	Pertambangan	0
6.	Lainnya	0
Total		0

Sumber: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-11. Flora dan Fauna Yang Dilindungi

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

No.	Golongan	Nama spesies Diketahui	Status			
			Endemik	Terancam	Berlimpah	dilindungi
1.	Hewan menyusui	1. Baging tanah (<i>Lariscus insignis</i>)	0	0	0	1
		2. Rusa Timor (<i>Cervus timorensis</i>)	1	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	1	0	0	1
2.	Burung	1. Gelatik kecil (<i>Psaltria exilis</i>)	0	0	0	1
		2.	0	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	1
3.	Reptil	1. Biawak abu-abu (<i>Varanus nebulosus</i>)	0	0	0	1
		2.	0	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	1
4.	Amphibi	1.	0	0	0	0
		2.	0	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	1
5.	Ikan	1.	0	0	0	0
		2.	0	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0
6.	Keong	1.	0	0	0	0
		2.	0	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0
7.	Serangga	1.	0	0	0	0
		2.	0	0	0	0
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0
8.	Tumbuh-tumbuhan	1. Bunga bangkai (<i>Amorphophalus titanum</i>)	1	1	0	0
		2. Ulin (<i>Eusideroxylon zwageri</i>)	0	0	0	1
		3.	0	0	0	0
		Jumlah	1	1	0	1

Sumber: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Bogor, 2015

B. AIR

Tabel SD-12. Data Inventarisasi Sungai

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2004

No.	Nama Sungai	Panjang	Lebar Permukaan (m)	Lebar Dasar (m)	Kedalaman (m)	Debit Maks (m ³ /dtk)	Debit Min (m ³ /dtk)
		(km)					
1.	Cisadane	23,00	10 - 30	0	0	12,00	6,00
2.	Ciliwung	12,00	10 - 30	0	0	8,00	4,00
3.	Cipakan-cilan	8,50	3 - 10	0	0	3,00	1,00
4.	Cisindang barang	8,00	7 - 15	0	0	3,00	1,00

Sumber : Binamarga Sumberdaya Air Kota Bogor, 2015

Tabel SD-13. Data Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

Jenis Inventaris	Nama	Luas (Ha)	Volume (m ³)
Situ			
	Situ Panjang	1,80	0
	Situ Gede	6,20	0
	Situ Anggalena	1,00	0
Total		9,00	0

Keterangan : Hasil Pengukuran Situ

Sumber : Binamarga Sumberdaya Air Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciliwung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Dam Katulampa)	
Titik Kordinat				06°38'00,2" LS	106°50'13,4" BT
				I	II
Sungai Ciliwung - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	24,1	28,5
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	110	66
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	8	44
4.	Debit	m ³ /det	-	46,50	43,39
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,5	8,2
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	8	9
7.	COD **	mg/L	25	13	14
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,03	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,05	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,02	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0.002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,1	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,01
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	140	120
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	1500	1200
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	30	31
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciliwung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Jembatan Sempur)	
Titik Kordinat				06°35'25,9" LS	106°48'09,2" BT
				I	II
Sungai Ciliwung - Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	27,2	25,6
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	144	126
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	20	72
4.	Debit	m ³ /det	-	1,80	7,51
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	7,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	12	9
7.	COD **	mg/L	25	20	16
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,01	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,003
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0.002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,6	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,02
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
22.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	100	210
23.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	1600	2400
D	KIMIA ORGANI K				
24	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
25	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	118	32
26	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciliwung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Villa Bogor Halang Indah KD)	
Titik Kordinat				06°32'37,3" LS	106°48'09,2" BT
				I	II
Sungai Ciliwung - Hilir					
A	FISIKA				
1	Temperatur **	°C	Deviasi 3	24,2	27.4
2	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	78	122
3	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	14	60
4	Debit	m ³ /det	-	1,40	3,89
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	7,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	11	12
7.	COD **	mg/L	25	18	18
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,03	0,04
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,05	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0.002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	1,5	0,6
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	220	290
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2400	3100
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	143	92
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cibalok (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Ciawi/Jembatan Tol Ciawi)	
Titik Kordinat				06°39'01,2"LS	106°50'36,9"BT
				I	II
Sungai Cibalok (Anak Sungai Ciliwung) - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	24,3	27,1
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	124	78
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	52	42
4.	Debit	m³/det	-	0,90	0,93
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	6,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	9	10
7.	COD **	mg/L	25	14	16
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,02	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,004	0,003
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,005
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,3	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,05	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,03
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	160	260
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	1800	2800
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	27	72
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cibalok (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (PT. Boehringer)	
Titik Kordinat				06°37'12,8"LS	106°48'50,4"BT
				I	II
Sungai Cibalok (Anak Sungai Ciliwung) - Tengah					
A	FISIKA				
1	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,2	26,2
2	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	138	110
3	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	58	40
4	Debit	m³/det	-	1,54	0,14
B	KIMIA ANORGANIK				
4	Ph **	-	6-9	7,6	7,9
5	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	14	12
6	COD **	mg/L	25	21	19
7	DO	mg/L	4	4	4
8	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,05	0,01
9	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	1
10	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
11	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,01
12	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
13	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
14	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
15	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
16	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
17	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0.002
18	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,3	0,4
19	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,03
20	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
21	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
22	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	250	280
23	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2500	2700
D	KIMIA ORGANI K				
24	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
25	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	80	86
26	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cibalok (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Jembatan Empang)	
Titik Kordinat				06°36'22,2"LS	106°47'43,5"BT
				I	II
Sungai Cibalok (Anak Sungai Ciliwung) - Hilir					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,4	26,0
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	164	124
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	60	46
4.	Debit	m ³ /det	-	0,60	0,87
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,6	7,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	16	12
7.	COD **	mg/L	25	25	21
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,05	0,01
10.	Nitrat NO ₃ -N **	mg/L	10	1	0,4
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,04	0,03
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,03	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,09	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0.002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,3
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,02
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	260	320
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	3100	3200
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	99	126
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciparigi (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Bogor Lake Side/Jl. Binamarga)	
Titik Kordinat				06°35'57,8"LS	106°47'43,5"BT
				I	II
Sungai Ciparigi (Anak Sungai Ciliwung) - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,8	27,2
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	260	128
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	12	46
4.	Debit	m ³ /det	-	1,80	0,14
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,9	7,4
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	14	14
7.	COD **	mg/L	25	22	22
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,1	0,02
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,02	0,02
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,4
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,05	0,04
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	260	340
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2500	3500
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	46	63
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciparigi (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Jl. Raya Bangbangur)	
Titik Kordinat				06°34'51,9"LS	106°48'40,6"BT
				I	II
Sungai Ciparigi (Anak Sungai Ciliwung) - Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,3	27,6
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	250	158
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	18	84
4.	Debit	m³/det	-	0,36	0,53
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,9	7,3
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	20	12
7.	COD **	mg/L	25	33	20
8.	DO	mg/L	4	3	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,1	0,05
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,4	0,1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	0,01	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,003
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,02	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,003
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,5
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,06	0,01
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	450	320
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	4100	3500
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	80	99
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciparigi (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Jembatan Ex. PT. Winner)	
Titik Kordinat				06°33'02,8"LS	106°49'10,6"BT
				I	II
Sungai Ciparigi (Anak Sungai Ciliwung) - Hilir					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,9	29,4
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	212	146
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	2	44
4.	Debit	m³/det	-	1,70	0,15
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,4	7,3
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	18	13
7.	COD **	mg/L	25	30	21
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,05	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,2	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,03	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,05	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	0,002	0,01
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,5	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,04	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	0,02	< 0.02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	300	360
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	3500	3500
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	30	117
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Menenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciluar (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Bogor Like Side)	
Titik Kordinat				06°35'46,4"LS	106°49'30,2"BT
				I	II
Sungai Ciluar (Anak Sungai Ciliwung) - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	24,1	28,3
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	128	58
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	44	38
4.	Debit	m³/det	-	1,20	1,87
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,3	7,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	12	9
7.	COD **	mg/L	25	19	16
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,04	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	0,02
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,5	0,3
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	210	240
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2400	2900
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	42	63
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciluar (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Jl. Raya Bangbaur)	
Titik Kordinat				06°32'56,4"LS	106°49'24,6"BT
				I	II
Sungai Ciluar (Anak Sungai Ciliwung) - Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,8	28,3
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	120	72
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	22	50
4.	Debit	m³/det	-	1,82	0,84
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	6,6
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	13	10
7.	COD **	mg/L	25	20	17
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,02	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	0,3
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,004
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,005	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,003
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,3	0,3
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,06
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	240	250
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	220	2600
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	80	54
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Ciluar (Anak Sungai Ciliwung)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Jembatan Ex. PT. Winner)	
Titik Kordinat				06°32'41,2"LS	106°49'28,0"BT
				I	II
Sungai Ciluar (Anak Sungai Ciliwung) - Hilir					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,5	28,5
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	134	70
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	20	62
4.	Debit	m³/det	-	2,10	1,15
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,3	7,2
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	25	12
7.	COD **	mg/L	25	41	19
8.	DO	mg/L	4	3	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,03	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,03	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	0,01	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,04	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,04	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,3
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,01
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0.02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	510	260
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	4800	3000
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	240	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	160	99
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cisadane

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Perumahan Rancamaya)	
Titik Kordinat				06°39'58,4"LS	106°49'03,2"BT
				I	II
Sungai Cisadane - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,2	27
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	112	62
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	16	38
4.	Debit	m ³ /det	-	12,48	14,48
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,7	7,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	8	9
7.	COD **	mg/L	25	13	14
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,03	0,01
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,01	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,04	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,003
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,4
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,02
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	160	200
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	1500	2700
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	61	69
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cisadane

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Pang Odong-odong Tn. Baru)	
Titik Kordinat				06°35'40,9"LS	106°47'00,5"BT
				I	II
Sungai Cisadane - Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,7	27,7
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	125	110
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	6	40
4.	Debit	m³/det	-	5,04	2,55
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	7,0
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	10	13
7.	COD **	mg/L	25	17	20
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,1	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,03
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	190	270
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	1800	3400
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	72	72
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cisadane

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Gg. Makan Kel. Situ Gede)	
Titik Kordinat				06°32'37,2"LS	106°44'35,4"BT
				I	II
Sungai Cisadane - Hilir					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	28,3	29,9
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	126	82
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	6	52
4.	Debit	m³/det	-	7,36	1,37
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,1	8,0
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	11	11
7.	COD **	mg/L	25	18	19
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,1	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	0,01	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	< 0,006	0,01
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,002
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,04	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	1,1	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,04
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	0,02	0,03
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	190	340
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2200	3100
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	152	90
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cisindangbarang (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Pesantren Al-Falah/Yonif 315)	
Titik Kordinat				06°35'13,5"LS	106°45'49,9"BT
				I	II
Sungai Cisindangbarang (Anak Sungai Cisadane) - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	28,9	29,0
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	188	134
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	12	34
4.	Debit	m ³ /det	-	0,90	0,86
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,4	7,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	13	8
7.	COD **	mg/L	25	21	18
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,005	0,04
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	0,5
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,01	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,06	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,5	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,03
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	230	280
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2600	2900
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	65	54
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cisindangbarang (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Jembatan Laladon)	
Titik Kordinat				06°34'35,8"LS	106°45'18,4"BT
				I	II
Sungai Cisindangbarang (Anak Sungai Cisadane) - Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	27,8	29,5
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	198	136
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	2	28
4.	Debit	m³/det	-	0,86	0,95
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,5	7,6
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	19	12
7.	COD **	mg/L	25	29	21
8.	DO	mg/L	4	4	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,02	0,04
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,01	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,06	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,7	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,02
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	320	310
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	3100	3600
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	114	86
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cisindangbarang (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Situ Gede/Gg. Bengkel las)	
Titik Kordinat				06°33'14,1"LS	106°44'25,4"BT
				I	II
Sungai Cisindangbarang (Anak Sungai Cisadane) - Hilir					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	27,8	29,9
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	181	102
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	12	44
4.	Debit	m ³ /det	-	1,80	1,57
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,4	7,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	15	11
7.	COD **	mg/L	25	25	16
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,2	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	0,02
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,004
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,04	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,8	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,04
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	250	250
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2600	2800
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	141	104
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cipakancilan (Anak Sungai Cisadane

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Dam Empang)	
Titik Kordinat				06°36'26,1"LS	106°47'36,4"BT
				I	II
Sungai Cipakancilan (Anak Sungai Cisadane) - Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,8	27,2
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	112	76
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	14	62
4.	Debit	m³/det	-	9,60	13,57
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,8	7,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	12	14
7.	COD **	mg/L	25	20	22
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,02	0,02
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	0,01	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	230	290
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2400	3100
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	65	63
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cipakancilan (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Pabrik Es Ciwaringin)	
Titik Kordinat				06°33'53,8"LS	106°48'35,4"BT
				I	II
Sungai Cipakancilan (Anak Sungai Cisadane) -Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,3	25,5
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	106	76
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	50	78
4.	Debit	m³/det	-	19,80	13,57
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,1	7,8
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	10	14
7.	COD **	mg/L	25	16	24
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,02	0,04
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	0,01	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,03	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,5	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,05	0,02
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	180	330
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	1900	3500
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	122	68
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cipakancilan (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Kampung Cibuluh)	
Titik Kordinat				06°33'12,4"LS	106°47'26,4"BT
				I	II
Sungai Cipakancilan (Anak Sungai Cisadane) -Hilir					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	24,4	29,9
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	118	102
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	56	44
4.	Debit	m³/det	-	5,70	1,57
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,1	7,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	14	11
7.	COD **	mg/L	25	21	16
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,2	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	0,02
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,004
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	1,0	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,04	0,04
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	240	250
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2200	2800
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	110	104
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cianten (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Perumahan Taman Pagelaran)	
Titik Kordinat				06°35'10,2"LS	106°45'30,2"BT
				I	II
Sungai Cianten (Anak Sungai Cisadane) -Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	28,3	27,8
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	180	130
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	16	52
4.	Debit	m³/det	-	1,26	0,05
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,2	7,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	12	10
7.	COD **	mg/L	25	20	18
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,05	0,04
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,1	0,4
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,004
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,5	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,02
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	210	300
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2200	3200
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	84	63
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerinta Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cianten (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Sindang Barang Pilar)	
Titik Kordinat				06°34'17,7"LS	106°45'30,2"BT
				I	II
Sungai Cianten (Anak Sungai Cisadane) -Tengah					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	25,2	29,0
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	190	124
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	24	58
4.	Debit	m ³ /det	-	0,03	0,05
B.	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,9	7,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	15	13
7.	COD **	mg/L	25	25	21
8.	DO	mg/L	4	4	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,2	0,05
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,1	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,005	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,01
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C.	MIKROBIOLOGI				
22.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	240	320
23.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2800	3500
D.	KIMIA ORGANI K				
24.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
25.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	110	126
26.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cianten (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (Pertigaan Cifor)	
Titik Kordinat				06°33'25,6"LS	106°45'00,7"BT
				I	II
Sungai Cianten (Anak Sungai Cisadane) -Hilir					
A.	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,4	28,6
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	150	150
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	34	82
4.	Debit	m ³ /det	-	1,00	0,001
B.	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,8	7,0
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	17	20
7.	COD **	mg/L	25	26	31
8.	DO	mg/L	4	4	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,1	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,2	0,1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,02
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	1,2	0,3
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,06	0,01
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,03
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C.	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	250	520
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2800	5700
D.	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	126	122
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cidepit (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hulu (Pasar Devris/Jembatan)	
Titik Kordinat				06°35'50,0"LS	106°47'13,9"BT
				I	II
Sungai Cidepit (Anak Sungai Cisadane) -Hulu					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,2	26,1
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	128	70
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	45	48
4.	Debit	m³/det	-	2,31	0,54
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,1	7,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	11	11
7.	COD **	mg/L	25	18	17
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,04	0,03
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,02
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,05	0,02
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	0,02	0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	220	240
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2400	3000
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	53	36
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cidepit (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Tengah (Lap. Golf Dr.Semuru)	
Titik Kordinat				06°35'11,5"LS	106°46'57,9"BT
				I	II
Sungai Cidepit (Anak Sungai Cisadane) -Tengah					
A.	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,2	27,5
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	106	72
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	68	42
4.	Debit	m ³ /det	-	7,92	1,66
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,5	7,4
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	13	12
7.	COD **	mg/L	25	19	20
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,04	0,04
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,01
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	< 0,002	0,003
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	0,01	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,06	0,02
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	0,02	< 0,02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C.	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	260	280
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2600	3100
D.	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	103	99
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai Cidepit (Anak Sungai Cisadane)

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling	
				Hilir (PT. Kertas Bogor Cahaya)	
Titik Kordinat				06°34'03,4"LS	106°45'50,1"BT
				I	II
Sungai Cidepit (Anak Sungai Cisadane) -Hilir					
A.	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,4	29,6
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	114	82
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	98	60
4.	Debit	m³/det	-	1,09	0,76
B.	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,2	7,1
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	13	15
7.	COD **	mg/L	25	21	25
8.	DO	mg/L	4	4	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,2	0,05
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	1	1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,02
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,01	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,1
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,05	0,02
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C.	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	250	340
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	3000	3600
D.	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 10	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	130	113
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Titik Sampel	
				Inlet	
Titik Kordinat				06°33'12,5"LS	106°44'49,9"BT
				I	II
Situ Gede - Inlet					
A.	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	27,3	32,8
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	142	118
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	70	96
4.	Debit	m ³ /det	-	0,10	0,02
B.	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	6,8	8,0
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	14	21
7.	COD **	mg/L	25	22	34
8.	DO	mg/L	4	4	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,05	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	4	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	0,01
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,03	0,02
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,3
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,05
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C.	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	380	460
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	3000	5900
D.	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 80	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	137	95
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Titik Sampel	
				Outlet	
Titik Kordinat				06°33'01,8"LS	106°44'46,5"BT
				I	II
Situ Gede - Outlet					
A.	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	27,8	28,6
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	204	72
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	94	62
4.	Debit	m³/det	-	0,11	0
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	7,1
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	9	11
7.	COD **	mg/L	25	13	19
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,04	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,1	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,01
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,02	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,02	0,04
21.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,03
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	240	290
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2500	3300
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 80	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	99	40
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Titik Sampel	
				Inlet	
Titik Kordinat				06°32'54,1"LS	106°44'29,4"BT
				I	II
Situ Panjang - Inlet					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	29,8	29,9
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	195	74
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	85	78
4.	Debit	m³/det	-	0	0
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	8,9
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	22	23
7.	COD **	mg/L	25	34	38
8.	DO	mg/L	4	3	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,2	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	0,2	0,1
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,01
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,03	0,02
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,02
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,06	0,03
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belarang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	520	540
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	4000	6100
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 80	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	114	136
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Titik Sampel	
				Outlet	
Titik Kordinat				06°32'54,4"LS	106°44'20,2"BT
				I	II
Situ Panjang - Outlet					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	29,2	32,2
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	116	88
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	108	64
4.	Debit	m ³ /det	-	0	0
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	8,4
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	11	13
7.	COD **	mg/L	25	16	20
8.	DO	mg/L	4	4	4
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,05	0,1
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	2	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,01	0,01
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,02	0,01
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	< 0,002	< 0,002
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,03	0,04
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	< 0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	280	350
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2600	3200
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 80	< 80
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	72	68
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan : Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Titik Sampel	
				Inlet	
Titik Kordinat				06°32'32,0"LS	106°48'57,6"BT
				I	II
Situ Anggalena - Inlet					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	27,7	29,8
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	110	94
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	78	312
4.	Debit	m ³ /det	-	0,10	0
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	6,5
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	18	132
7.	COD **	mg/L	25	28	206
8.	DO	mg/L	4	4	2
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,2	0,3
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	3	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,03	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊)**	mg/L	0,05	0,04	0,04
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	0,004	0,01
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,1	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,01	0,02
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,03
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
22	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	300	3300
23	Total coliform	jml/1000 ml	5000	3600	25400
D	KIMIA ORGANI K				
24	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 80	5100
25	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	118	1115
26	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan: Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Titik Sampel	
				Outlet	
Titik Kordinat				06°32'28,4"LS	106°49'01,5"BT
				I	II
Situ Anggalena - Outlet					
A	FISIKA				
1.	Temperatur **	°C	Deviasi 3	26,1	30,2
2.	Residu Terlarut **	mg/ L	1000	100	104
3.	Residu Tersuspensi **	mg/L	50	102	164
4.	Debit	m³/det	-	0,07	0
B	KIMIA ANORGANIK				
5.	Ph **	-	6-9	7,0	6,8
6.	BOD (5 Hari 20 °C)	mg/L	3	15	41
7.	COD **	mg/L	25	21	66
8.	DO	mg/L	4	4	3
9.	Total Fostat Sebagai P **	mg/L	0,2	0,1	0,2
10.	Nitrat NO ₃ -N) **	mg/L	10	4	0,2
11.	Kobalt (CO) **	mg/L	0,2	< 0,007	< 0,007
12.	Boron (B)	mg/L	1	0,02	< 0,006
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	< 0,002	< 0.002
14.	Kromium, Valensi 6 (Cr 6+)**	mg/L	0,05	0,04	0,03
15.	Tembaga (Cu) **	mg/L	0,02	< 0,005	< 0,005
16.	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	< 0,004	< 0,004
17.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida	mg/L	0,02	0,02	0,003
19.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,1	0,2
20.	Nitrit Sebagai N **	mg/L	0,06	0,01	0,01
21.	Kholorin Bebas	mg/L	0,03	< 0,02	0,02
22.	Belerang Sebagai H ₂ S	mg/L	0,002	< 0,002	< 0.002
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Fecal coliform	jml/1000 ml	1000	250	1400
24.	Total coliform	jml/1000 ml	5000	2500	6600
D	KIMIA ORGANI K				
25.	Minyak dan Lemak	µg/L	1000	< 80	120
26.	Detergen Sebagai MBAS **	µg/L	200	91	204
27.	Fenol	µg/L	1	< 1	< 1

Keterangan: Tidak Memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Keleruhan)		
				Pasir Kuda	Cilendek Timur	Cilendek Barat
Kecamatan Bogor Barat						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	168	76	90
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	6	3	0,4
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,3	28,7	28,6
6.	Warna **	Skala TCU	15	< 4	11	4
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,1	0,05
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	132	52	47
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	24	16	19
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺) **	mg/L	0,05	0,002	0,002	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	0,2	0,4
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	2	2	3
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,02	0,02	0,03
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,6	7,3	6,7
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	0,01	0,02
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002	0,003
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	18	13	14
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,1	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	5	6	2
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	26	34	9
24.	Coliform tinja **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Sindang barang	Balungbang Jaya	Situ Gede
Kecamatan Bogor Barat						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	142	112	66
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	2	0,3	3
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	29,4	30,6	28,3
6.	Warna **	Skala TCU	15	7	< 4	14
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,03	1,4	0,1
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	125	117	55
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	14	22	7
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊) **	mg/L	0,05	0,01	0,004	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	0,01	< 0,005	1,0
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	2	3	0,2
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,04	0,01	0,003
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	8,0	7,0	7,0
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	0,1	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	0,01	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	16	15	13
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,05	0,05	0,05
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	3	7	3
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	11	17	23
24.	Coliform tinia **	iml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan) Bubulak
Kecamatan Bogor Barat				
A	FISIKA			
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	60
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	0,1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,1
6.	Warna **	Skala TCU	15	7
B	KIMIA ANORGANIK			
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,1
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	32
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	17
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺) **	mg/L	0,05	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	0,3
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	4
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,01
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,5
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	13
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	4
C	MIKROBIOLOGI			
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	26
24.	Coliform tinja **	jml/1000 ml	0	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Kedung Waringin	Kedung Jaya	Kedung Badak
Kecamatan Tanah Sareal						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	56	64	86
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	0,1	0,2	1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	26,9	26,7	31,2
6.	Warna **	Skala TCU	15	4	11	11
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,05	0,1	0,2
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	36	65	61
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	14	9	9
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr 6+) **	mg/L	0,05	0,002	0,004	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	0,1	< 0,005	0,3
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	4	1	0,4
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,01	0,001	0,002
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,5	7,2	7,3
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	0,03	0,005	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	13	11	22
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,1	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	3	6	3
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	17	14	23
24.	Coliform tinia **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Sukaesmi	Sukadamai	Cibadak
Kecamatan Tanah Sareal						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	122	100	114
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	4	3	1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,5	27,7	27,2
6.	Warna **	Skala TCU	15	11	11	11
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,1	0,2	0,2
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	114	24	93
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	27	23	36
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr 6+) **	mg/L	0,05	0,002	0,01	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	0,2	0,1	0,2
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	0,1	0,1	1
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,004	0,02	0,01
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,5	7,2	7,5
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	15	18	34
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,2	0,2
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	9	8	9
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	36	36	34
24.	Coliform tinja **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Sampling (Kelurahan)	
				Kayumanis	Kencana
Kecamatan Tanah Sareal					
A	FISIKA				
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	362	50
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	1	0,3
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,7	28,2
6.	Warna **	Skala TCU	15	14	7
B	KIMIA ANORGANIK				
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,03	0,2
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	36	16
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	15	18
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊) **	mg/L	0,05	0,002	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	1,6	0,3
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	1	3
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,05	0,003
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,5	6,5
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	0,02	0,03
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	21	17
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,04	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	4	3
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	36	14
24.	Coliform tinia **	iml/1000 ml	0	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Paledang	Tegallega	Sempur
Kecamatan Bogor Tengah						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	68	32	130
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	3	19	1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	26,7	26,2	26,9
6.	Warna **	Skala TCU	15	4	< 4	< 4
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,05	0,3	0,2
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	56	20	104
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	12	7	24
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊) **	mg/L	0,05	0,002	0,002	0,003
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	0,005	< 0,005	< 0,005
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	3	1	1
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,01	0,1	0,01
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	7,2	6,7	6,9
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	0,002	< 0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	15	12	23
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,03	0,04
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	6	4	1
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	7	40	7
24.	Coliform tinia **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Sampling (Kelurahan)	
				Cibogor	Panaragan
Kecamatan Bogor Tengah					
A	FISIKA				
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	78	32
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	0,1	1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	26,6	26,5
6.	Warna **	Skala TCU	15	11	4
B	KIMIA ANORGANIK				
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,03
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	54	16
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	21	9
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊) **	mg/L	0,05	0,004	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	0,1
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	6	1
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,005	0,003
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	7,6	7,4
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	14	14
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,05	0,05
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	2	2
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	17	9
24.	Coliform tinia **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Tanah Baru	Ciluar	Cibuluh
Kecamatan Bogor Utara						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	78	154	68
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	0,1	1	0,1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,6	31,6	31,9
6.	Warna **	Skala TCU	15	4	4	4
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,2	0,02
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	37	33	36
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	20	11	13
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊) **	mg/L	0,05	0,004	0,002	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	< 0,005	0,1
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	7	1	4
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,01	0,003	0,002
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,6	7,3	7,2
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	< 0,004	0,02
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	16	15	21
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,02	0,04	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	1	3	4
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	9	11	17
24.	Coliform tinia **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Sampling (Kelurahan)	
				Kedung Halang	Ciparigi
Kecamatan Bogor Utara					
A	FISIKA				
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	114	52
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	0,2	0,1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,9	28,0
6.	Warna **	Skala TCU	15	4	7
B	KIMIA ANORGANIK				
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,2
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	89	24
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	26	14
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ₆₊) **	mg/L	0,05	0,003	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	0,3
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	3	4
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,004	0,002
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	7,0	7,1
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	0,01
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	19	12
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	1	4
C	MIKROBIOLOGI				
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	7	17
24.	Coliform tinia **	iml/1000 ml	0	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Mulyaharja	Rangga Mekar	kertamaya
Kecamatan Bogor Utara						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	38	46	164
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	2	0,2	0,3
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	25,7	27,6	24,6
6.	Warna **	Skala TCU	15	4	4	4
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,5	0,04
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	39	39	35
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	3	8	9
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺) **	mg/L	0,05	0,004	0,01	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	< 0,005	< 0,005
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	0,1	2	4
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,002	0,002	0,003
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,7	7,1	7,1
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	0,04	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	14	13	12
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,1	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	< 0,3	2	1
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	17	9	9
24.	Coliform tinia **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Rancamaya	Bojong Kerta	Muarasari
Kecamatan Bogor Utara						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	58	118	134
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	2	0,2	1
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	25,5	25,6	26,1
6.	Warna **	Skala TCU	15	4	4	4
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,2	0,1	0,1
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	39	31	57
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	7	13	14
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺) **	mg/L	0,05	0,002	0,01	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	< 0,005	< 0,005
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	3	3	3
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,003	0,001	0,01
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	7,0	6,8	6,9
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	0,1	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	12	12	12
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1	0,1	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	3	2	3
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	17	7	14
24.	Coliform tinja **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan) Bondongan
Kecamatan Bogor Selatan				
A	FISIKA			
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	114
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	41
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	25,7
6.	Warna **	Skala TCU	15	11
B	KIMIA ANORGANIK			
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	103
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	14
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺) **	mg/L	0,05	0,01
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	1
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,1
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	7,5
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	0,003
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	12
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,1
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	10
C	MIKROBIOLOGI			
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	40
24.	Coliform tinja **	jml/1000 ml	0	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Sampling (Kelurahan)		
				Sindang Sari	Sindang Rasa	Katulampa
Kecamatan Bogor Timur						
A	FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau
2.	Jumlah Zat Padat Terlarut (TDS) **	mg/ L	1000	48	36	76
3.	Kekeruhan **	Skala NTU	5	17	3	3
4.	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa	Tidak Berasa
5.	Suhu **	°X	Suhu Udara ± 3°C	27,9	26,1	26,2
6.	Warna **	Skala TCU	15	< 4	< 4	4
B	KIMIA ANORGANIK					
7.	Besi (Fe)	mg/L	1,0	< 0,007	< 0,007	< 0,007
8.	Flourida (F) **	mg/L	1,5	0,4	0,4	0,4
9.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002
10.	Kesadahan (CaCO ₃) **	mg/L	500	66	43	66
11.	Khlorida (Cl) **	mg/L	600	15	14	5
12.	Kromium, Valensi 6 (Cr ⁶⁺) **	mg/L	0,05	0,004	0,002	0,002
13.	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	< 0,005	< 0,005	< 0,005
14.	Nitrat sebagai N **	mg/L	10	3	3	0,2
15.	Nitrit sebagai N **	mg/L	1	0,01	0,004	0,003
16.	Ph **	-	6,5 – 9,0	6,8	7,1	7,4
17.	Seng (Zn)	mg/L	15	< 0,004	< 0,004	< 0,004
18.	Sianida (CN)	mg/L	0,1	< 0,002	< 0,002	0,002
19.	Sulfat (SO ₄) **	mg/L	400	14	14	18
20.	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004
21.	Detergen (MBAS) **	mg/L	0,5	0,05	0.03	0,04
22.	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	4	4	3
C	MIKROBIOLOGI					
23.	Total Coliform (MPN) **	jml/1000 ml	Bukan air perpipaan (50) / Air Perpipaan (10)	33	23	26
24.	Coliform tinja **	jml/1000 ml	0	< 2	< 2	< 2

Keterangan: Tidak memenuhi Persyaratan Baku Mutu

*) Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Kelas II

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

B. UDARA

Tabel SD-18. Kualitas Udara Ambien

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2015

1. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pasar Mawar dan Pasar Gunung Batu

Pasar Mawar

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	27,6 °C	33,2 °C	33,7 °C	29,5 °C	28,4 °C	27,5 °C	26,3°C
2.	Kelembaban	73 %RH	45%RH	46%RH	74 %RH	77 %RH	80 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Utara	Utara	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Pertigaan Gunung Batu

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	29,8 °C	32,8 °C	32,7 °C	29,3 °C	26,5 °C	26,2 °C	24,6°C
2.	Kelembaban	67 %RH	62%RH	61%RH	68 %RH	80 %RH	88 %RH	90 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pasar Mawar dan Pertigaan

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Mawar	P Gunung Batu
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	22	24
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.476	1.233
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	93	117
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	26	37
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	47	25
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	196	129
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,01	0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,8	0,8
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

2. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan Ciomas dan Pertigaan Ciapus (Pancasan)

Pertigaan Ciomas

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	27,3 °C	34,0 °C	31,8 °C	29,7 °C	27,6 °C	27,3 °C	25,2°C
2.	Kelembaban	63 %RH	44 %RH	54 %RH	74 %RH	82 %RH	85 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Selatan	Barat	Barat	Barat	Bara	Selatan	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Pertigaan Ciapus (Pancasan)

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	30,4 °C	33,0 °C	32,2 °C	27,6 °C	24,9 °C	24,4 °C	23,7°C
2.	Kelembaban	69 %RH	51 %RH	58 %RH	77 %RH	83 %RH	85 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Utara	Utara	Selatan	Selatan	Timur	Timur
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Ciomas dan Pertigaan Ciapus (Pancasan)

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Ciomas	P. Ciapus
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	23	24
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.969	1.891
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	111	93
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	43	33
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	30	16
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	171	77
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,03	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,8	0,6
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

3. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Bubulak Sindang Barang dan Dramaga

Bubulak Sindang Barang

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	29,4 °C	33,0 °C	32,8 °C	29,1 °C	27,9 °C	25,3 °C	24,8°C
2.	Kelembaban	68 %RH	59 %RH	60 %RH	70 %RH	80 %RH	84 %RH	90 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Timur	Barat	Barat	Utara	Utara	Utara
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Darmaga

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	26,4 °C	33,2 °C	30,7 °C	27,1 °C	25,2 °C	24,6 °C	23,7°C
2.	Kelembaban	76 %RH	48 %RH	52 %RH	79 %RH	87 %RH	90 %RH	92%RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Timur	Timur	Timur	Utara	Timur	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Bubulak Sindang Barang dan Darmaga

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Bubulak SB	Darmaga
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	27	23
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.101	1.203
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	88	72
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	36	38
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	13	25
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	66	121
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,01	0,02
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,8	0,8
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

4. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi perempatan Cifor dan Perempatan Yasmin

Perempatan Cifor

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	32,3 °C	34,5 °C	33,7 °C	29,0 °C	26,9, °C	24,3 °C	25,4 °C
2.	Kelembaban	52 %RH	43 %RH	44 %RH	73 %RH	80 %RH	82 %RH	82 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Utara	Utara	Barat	Barat	Utara	Timur
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Perempatan Yasmin

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	31,9 °C	33,5 °C	32,9 °C	28,6 °C	25,9 °C	24,5 °C	23,9°C
2.	Kelembaban	60 %RH	45 %RH	50 %RH	73 %RH	77 %RH	85 %RH	90 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Utara	Timur	Timur	Timur	Timur	Timur
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Perempatan Cifor dan Perempatan Yasmin

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Cifor	P. Yasmin
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	23	22
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.502	1.534
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	82	105
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	23	43
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	20	17
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	92	90
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	< 0,01	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,8	0,8
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

5. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan Talang dan Tugu Narkoba

Pertigaan Talang

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	33,7 °C	34,6 °C	35,0 °C	28,2 °C	26,2 °C	24,7 °C	24,5°C
2.	Kelembaban	54 %RH	42 %RH	38 %RH	77 %RH	85 %RH	90 %RH	92 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Timur	Timur	Utara	Barat	Timur	Timur
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Tugu Narkoba

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	27,3 °C	33,2 °C	32,8 °C	29,4 °C	27,6 °C	26,3 °C	25,2°C
2.	Kelembaban	70 %RH	40 %RH	40 %RH	75 %RH	82 %RH	85 %RH	90 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Utara	Utara	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Tilang dan Tugu Narkoba

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Talang	Tugu Narkoba
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	17	23
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.632	1.141
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	84	84
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	31	35
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	16	19
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	85	105
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,03	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,8	1,2
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

6. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Ciluar (Batas Kota) dan Jambu Dua

Ciluar (Batas Kota)

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	32,4 °C	33,7 °C	32,8 °C	29,7 °C	26,3 °C	25,2 °C	25,0°C
2.	Kelembaban	62 %RH	60 %RH	54 %RH	74 %RH	81 %RH	85 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Jambu Dua

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	32,1 °C	33,7 °C	33,2 °C	28,9 °C	24,6 °C	23,9 °C	23,2°C
2.	Kelembaban	54 %RH	45 %RH	48 %RH	74 %RH	83 %RH	85 %RH	90 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Timur	Timur	Timur	Timur	Timur	Timur
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Ciluar (Batas Kota) dan Jambu Dua

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Ciluar	Jambu Dua
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	20	21
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.156	1.306
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	89	93
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	31	34
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	22	16
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	99	67
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	< 0,01	0,02
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,8	1,0
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,2

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

7. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan SD Pengadilan 5 dan Jembatan Merah

Pertigaan SD Pengadilan 5

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	30,5 °C	32,9 °C	32,4 °C	29,0 °C	27,6 °C	26,6 °C	26,2°C
2.	Kelembaban	58 %RH	48 %RH	47 %RH	75 %RH	80 %RH	80 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Barat	Barat	Timur	Timur	Timur	Utara
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Jembatan Merah

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	31,7 °C	33,3 °C	32,7 °C	28,3 °C	25,6 °C	24,8 °C	24,1°C
2.	Kelembaban	61 %RH	47 %RH	55 %RH	74 %RH	80 %RH	82 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan SD Pengadilan 5 dan Jembatan Merah

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. SD Pengadilan 5	J. Merah
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	19	18
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.368	1.260
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	79	87
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	38	37
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	21	19
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	97	99
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	< 0,01	0,03
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	1,2	0,6
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,5	0,2

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

8. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Taman Topi dan BTM (Putaran)

Taman Topi

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	31,2 °C	31,9 °C	32,7 °C	28,7 °C	25,8 °C	23,4 °C	23,7°C
2.	Kelembaban	53 %RH	48 %RH	47 %RH	75 %RH	81 %RH	83 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

BTM (Putaran)

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,5 °C	30,0 °C	33,8 °C	29,2 °C	27,5 °C	26,2 °C	25,4 °C
2.	Kelembaban	65 %RH	54 %RH	52 %RH	77 %RH	80 %RH	82 %RH	83 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Timur	Timur	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Taman Topi dan BTM (Putaran)

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Taman Topi	BTM (Putaran)
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	18	19
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.113	1.501
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	75	61
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	21	24
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	14	24
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	72	134
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,03	0,03
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	1,0	1,3
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,3

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

9. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan Pasar Bogor dan Gedung Dalam (Surya Kencana)

Pertigaan Pasar Bogor

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	29,2 °C	32,7 °C	30,4 °C	29,3 °C	27,2 °C	25,3 °C	25,6 °C
2.	Kelembaban	65 %RH	53 %RH	56 %RH	64 %RH	72 %RH	84 %RH	84 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Selatan	Selatan	Selatan	Barat	Barat	Utara	Utara
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Gedung Dalam (Surya Kencana)

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,5 °C	31,2 °C	30,3 °C	27,3 °C	25,8 °C	24,8 °C	24,4 °C
2.	Kelembaban	70 %RH	60 %RH	63 %RH	68 %RH	76 %RH	79 %RH	80 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Utara	Utara	Timur	Timur	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Pasar Bogor dan Gedung Dalam (Surya Kencana)

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Pasar Bogor	Gedung Dalam
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	19	20
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	2.295	1.763
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	75	103
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	68	34
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	26	20
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	130	119
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	< 0,01	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	1,5	1,2
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,3	0,2

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

10. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Tugu Kujang dan Pertigaan Empang

Tugu Kujang

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,5 °C	31,4 °C	31,8 °C	27,8 °C	27,4 °C	25,4 °C	25,1 °C
2.	Kelembaban	65 %RH	55 %RH	50 %RH	73 %RH	76 %RH	80 %RH	80 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Selatan	Selatan	Utara	Utara	Selatan	Selatan	Selatan
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Pertigaan Empang

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	27,5 °C	32,2 °C	30,1 °C	26,9 °C	25,7 °C	24,2 °C	24,5 °C
2.	Kelembaban	70 %RH	41 %RH	52 %RH	77 %RH	86 %RH	87 %RH	89 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Selatan	Barat	Selatan	Utara	Utara	Utara
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Tugu Kujang dan Pertigaan Empang

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Tugu Kujang	Pertigaan Empang
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	19	28
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.334	1.728
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	55	103
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	19	27
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	18	18
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	102	95
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,02	0,02
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,5	1,3
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,2	0,3

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

11. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi pertigaan Jungle dan Pertigaan MV Sidik

Pertigaan Jungle

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,1 °C	30,6 °C	30,9 °C	28,6 °C	26,4 °C	25,9 °C	25,3 °C
2.	Kelembaban	69 %RH	61 %RH	60 %RH	69 %RH	74 %RH	74 %RH	82 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Barat	Selatan	Selatan	Selatan	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Pertigaan MV Sidik

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,2 °C	32,4 °C	30,8 °C	27,3 °C	26,2 °C	25,8 °C	25,7 °C
2.	Kelembaban	68 %RH	48 %RH	51 %RH	72 %RH	80 %RH	85 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Timur	Barat	Utara	Utara	Timur	Timur
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Jungle dan Pertigaan MV Sidik

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Jungle	P. MV Sidik
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	23	24
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	2.074	1.868
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	70	64
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	81	28
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	12	16
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	68	94
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	< 0,01	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,7	0,7
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

12. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan Cipaku dan Putaran Jagorawi

Pertigaan Cipaku

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	30,7 °C	32,6 °C	33,1 °C	26,6 °C	25,6 °C	25,2 °C	25,2 °C
2.	Kelembaban	61 %RH	49 %RH	46 %RH	72 %RH	79 %RH	80 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Utara	Utara	Barat	Barat	Utara	Barat
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Putaran Jagorawi

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,8 °C	32,3 °C	30,4 °C	27,4 °C	24,5 °C	24,3 °C	24,5 °C
2.	Kelembaban	67 %RH	50 %RH	52 %RH	75 %RH	80 %RH	83 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Cipaku dan Putaran Jagorawi

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Cipaku	P. Jagorawi
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	25	22
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.703	1.875
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	54	90
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	28	48
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	23	21
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	109	105
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	< 0,01	0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,9	0,4
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,05	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

13. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan Hero dan Pangrango 2

Pertigaan Hero

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	29,6 °C	33,4 °C	31,8 °C	28,6 °C	27,3 °C	25,4 °C	25,0 °C
2.	Kelembaban	68 %RH	43 %RH	52 %RH	79 %RH	80 %RH	82 %RH	82 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Selatan	Selatan	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Ber

Pangrango 2

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	30,1 °C	33,2 °C	32,2 °C	26,4 °C	25,7 °C	24,6 °C	24,2 °C
2.	Kelembaban	64 %RH	49 %RH	52 %RH	71 %RH	77 %RH	80 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Timur	Barat	Barat	Utara	Timur	Barat	Utara
4.	Cuaca	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Hero dan Pangrango 2

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Hero	Pangrango 2
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	19	22
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	1.302	1.855
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	61	74
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	16	20
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	14	12
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	77	65
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,02	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	1,2	0,5
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,3	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

14. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Ekalokasari (Putaran) dan Ciawi (Nutrifood)

Ekalokasari (Putaran)

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,4 °C	30,6 °C	30,3 °C	26,5 °C	26,3 °C	25,8 °C	25,4 °C
2.	Kelembaban	68 %RH	61 %RH	64 %RH	76 %RH	78 %RH	80 %RH	83 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Barat	Barat	Selatan	Selatan	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Ciawi (Nutrifood)

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	29,9 °C	33,3 °C	30,6 °C	25,9 °C	25,2 °C	24,3 °C	23,7 °C
2.	Kelembaban	64 %RH	41 %RH	47 %RH	77 %RH	79 %RH	81 %RH	81 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Ekalokasari (Putaran) dan Ciawi (Nutrifood)

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						Ekalokasari (Putaran)	Ciawi
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	23	24
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	2.149	1.278
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	112	71
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	50	17
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	12	14
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	58	63
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,01	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,9	0,6
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,1

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

15. Hasil Pengukuran Lapangan Lokasi Pertigaan Pondok Rumput dan Jl. Baru Kemang

Pertigaan Pondok Rumput

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	28,4 °C	33,4 °C	30,6 °C	29,5 °C	27,2 °C	26,7 °C	25,3 °C
2.	Kelembaban	63 %RH	46 %RH	57 %RH	73 %RH	79 %RH	83 %RH	84 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Barat	Barat	Barat	Utara	Utara
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Jl. Baru Kemang

No.	Parameter	Hasil						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		06.00-09.00	09.00-12.00	14.00-17.00	17.00-22.00	22.00-00.00	00.00-03.00	03.00-06.00
1.	Suhu	29,7 °C	32,4 °C	31,8 °C	29,6 °C	26,5 °C	25,3 °C	25,7°C
2.	Kelembaban	63 %RH	47 %RH	53 %RH	79 %RH	83 %RH	85 %RH	85 %RH
3.	Arah Angin Dominan	Utara	Utara	Timur	Timur	Timur	Barat	Barat
4.	Cuaca	Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan

Hasil Pengujian Laboratorium Lokasi Pemantauan Pertigaan Pondok Rumput dan Jl. Baru Kemang

No.	Parameter	Baku Mutu	Satuan	Metode	Lama Pengukuran	Lokasi (Hasil)	
						P. Pondok Rumput	Jl. Baru Kemang
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂) ***	365 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.7-2005	24 Jam	23	24
2.	Karbon Monoksida (CO)	10.000 *	µg/Nm ³	SNI 7119.10 : 2011	24 Jam	2.149	1.450
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂) ***	150 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.2-2005	24 Jam	112	75
4.	Oksidan (O ₃) ***	235 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.8-2005	1 Jam	50	15
5.	Hidrokarbon (HC)	160 *	µg/Nm ³	Gas Chromatografi	3 Jam	12	29
6.	Debu (TSP) ***	230 *	µg/Nm ³	SNI 19-7119.3-2005	24 Jam	58	168
7.	Timah Hitam (Pb) ***	2	µg/Nm ³	SNI 19-7119.4-2005	24 Jam	0,01	< 0,01
8.	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	24 **	µg/Nm ³	SNI 19-4844-1998	24 Jam	0,9	1,0
9.	Amoniak (NH ₃) ***	2 **	ppm	SNI 19-7119.1-2005	24 Jam	0,1	0,2

Keterangan:

*) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No : 41 Tahun 1999 Baku Mutu Udara Ambien Nasional

**) Surat Keputusan Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Barat No : 660.31/SK/694-BPKMD/82 Lampiran II, Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri

***) Parameter telah diakreditasi

Sumber : Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup (BPLH) Kota Bogor, 2015

C. IKLIM

Tabel SD-22. Curah Hujan Bulanan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2014

No.	Nama dan Lokasi Stasiun	Curah Hujan Rata-rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1.	Empang	843	527	419	449	388	319	196	384	58	242	698	161
2.	Katulampa	815	515	507	399	657	213	153	279	52	136	652	332
3.	Atang Sanjaya	923	616	688	678	601	164	688	691	151	105	1100	374
4.	Klimatologi Dramaga	704	367	303	506	298	88	351	538	22	181	675	208
Rata-rata		821,3	506,3	479,3	508	486	196	347	473	71	166	781,3	269
Max		923	616	688	678	657	319	688	691	151	242	1100	374
Min		704	367	303	399	298	88	153	279	22	105	652	161

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Dramaga , 2015

Tabel SD-22A. Curah Hujan Bulanan Stasiun Empang

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2014

No	Tahun	Curah Hujan Rata-rata Bulanan Stasiun Empang (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1.	2010	447	749	640	136	379	330	352	554	577	537	285	268
2.	2011	74	160	169	273	401	273	277	67	339	260	341	306
3.	2012	278	645	143	432	235	164	64	183	200	656	653	298
4.	2013	548	414	345	427	616	65	533	403	507	430	253	439
5.	2014	843	527	419	449	388	319	196	384	58	242	698	161
6.	Rata-Rata	438	499	343	343	404	230	284	318	336	425	446	294
7.	SD	289	227	203	136	136	113	175	193	214	178	212	99
8.	Max	843	749	640	449	616	330	533	554	577	656	698	439
9.	Min	74	160	143	136	235	65	64	67	58	242	253	161
10.	Normal Bawah	372	424	292	292	343	196	241	270	286	361	379	250
11.	Normal Atas	504	574	394	394	465	265	327	366	386	489	513	338

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Dramaga , 2015

Tabel SD-22B. Curah Hujan Bulanan Stasiun Katulampa

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2014

No	Tahun	Curah Hujan Rata-rata Bulanan Stasiun Katulampa (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1.	2010	328	612	660	213	378	287	312	472	630	432	383	417
2.	2011	235	179	222	318	339	220	232	17	139	305	251	490
3.	2012	424	450	164	257	266	160	37	101	370	374	636	429
4.	2013	562	344	348	322	654	116	455	352	304	350	297	465
5.	2014	815	515	507	399	657	213	153	279	52	136	652	332
6.	Rata-Rata	473	420	380	302	459	199	238	244	299	319	444	427
7.	SD	226	166	204	71	184	65	158	185	224	112	189	60
8.	Max	815	612	660	399	657	287	455	472	630	432	652	490
9.	Min	235	179	164	213	266	116	37	17	52	136	251	332
10.	Normal Bawah	402	357	323	257	390	169	202	207	254	271	377	363
11.	Normal Atas	544	483	437	347	528	229	274	281	344	367	511	491

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Dramaga , 2015

Tabel SD-22C. Curah Hujan Bulanan Stasiun Atang Sanjaya

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2014

No	Tahun	Curah Hujan Rata-rata Bulanan Stasiun Antang Sanjaya (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1.	2010	297	598	X	40	371	324	392	568	658	X	522	328
2.	2011	272	220	228	423	598	343	253	219	423	209	821	648
3.	2012	539	1.153	30	737	257	206	210	74	386	996	1.266	656
4.	2013	985	724	492	459	880	108	728	361	926	798	607	763
5.	2014	923	616	688	678	601	164	688	691	151	105	1.100	374
6.	Rata-Rata	603	662	360	467	541	229	454	383	509	527	863	554
7.	SD	337	334	289	275	240	102	242	251	294	437	317	191
8.	Max	985	1.153	688	737	880	343	728	691	926	996	1.266	763
9.	Min	272	220	30	40	257	108	210	74	151	105	522	328
10.	Normal Bawah	513	563	306	397	460	195	386	326	433	448	734	471
11.	Normal Atas	693	761	414	537	622	263	522	440	585	606	992	637

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Dramaga , 2015

Tabel SD-22D. Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Darmaga

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2014

No	Tahun	Curah Hujan Rata-rata Bulanan Stasiun Klimatologi Darmaga (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1.	2010	255	463	419	43	333	305	271	479	603	438	286	177
2.	2011	205	86	142	280	372	276	201	144	105	259	458	345
3.	2012	275	551	136	392	197	94	115	79	272	538	653	361
4.	2013	513	407	292	254	468	63	362	258	506	407	185	410
5.	2014	704	367	303	506	298	88	351	538	22	181	675	208
6.	Rata-Rata	390	375	258	295	334	165	260	300	302	365	451	300
7.	SD	212	176	120	173	99	115	104	202	250	143	217	102
8.	Max	704	551	419	506	468	305	362	538	603	538	675	410
9.	Min	205	86	136	43	197	63	115	79	22	181	185	177
10.	Normal Bawah	332	319	219	251	284	140	221	255	257	310	383	255
11.	Normal Atas	448	431	297	339	384	190	299	345	347	420	519	345

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Dramaga , 2015

Tabel SD-23. Suhu Rata-rata Bulanan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2014

No.	Nama dan Lokasi Stasiun	Curah Hujan Rata-rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1.	Empang*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Katulampa*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Atang Sanjaya	24,7	22,5	25,6	26,2	26,4	25,1	25,9	26	26,7	27,2	26,6	26,4
4.	Klimatologi Dramaga	24,6	25	25,6	26,2	26,2	26,5	25,8	25,7	26,3	26,8	26,3	26,3
Rata-rata		821,3	12,4	11,9	12,8	13,1	13,2	13	13	13	13,3	13,5	13,3
Max		923	24,7	25	25,6	26,2	26,4	26,5	25,9	26	26,7	27,2	26,6
Min		704	24,6	22,5	0	0	26,2	25,1	25,8	25,7	26,3	26,8	26,3

Keterangan : *tidak ada pengukuran suhu

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Dramaga , 2015

D. BENCANA ALAM

Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

No	Kecamatan	Total Area Terendam (Ha)	Jumlah Korban		Perkiraan Kerugian (Rp.)
			Mengungsi	Meninggal	
1	Kec. Bogor Tengah	0	0	0	± Rp. 100.000.000
2	Kec. Bogor Tengah	0	0	0	0
3	Kec. Bogor Selatan	0	0	0	0
Total		0	0	0	± Rp. 100.000.000

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Bogor, 2015

Tabel BA-3. Bencana Kebakaran, Hutan/Lahan dan Kerugian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

No	Kecamatan	Perkiraan Luas Hutan/Lahan Terbakar	Perkiraan Kerugian (Rp.)
		(Ha)	
1.	Kec. Bogor Tengah	0	± Rp. 1.000.000.000
2.	Kec. Bogor Tengah	0	0
3.	Kec. Tanah Sereal	0	± Rp. 100.000.000
4.	Kec. Tanah Sereal	0	± Rp. 150.000.000
5.	Kec. Tanah Sereal	0	± Rp. 10.000.000
6.	Kec. Bogor Timur	0	± Rp. 75.000.000
7.	Kec. Bogor Timur	0	± Rp. 400.000.000
8.	Kec. Bogor Timur	0	± Rp. 400.000.000
9.	Kec. Bogor Utara	0	± Rp. 20.000.000
10.	Kec. Bogor Barat	0	± Rp. 15.000.000
11.	Kec. Bogor Barat	0	0
12.	Kec. Bogor Barat	0	± Rp. 30.000.000
13.	Kec. Bogor Selatan	0	± Rp. 10.000.000
14.	Kec. Bogor Selatan	0	± Rp. 10.000.000
15.	Kec. Bogor Selatan	0	± Rp. 10.000.000
16.	Kec. Bogor Selatan	0	± Rp. 10.000.000
TOTAL		0	± Rp. 2.240.000.000

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Bogor, 2015

Tabel BA-4. Bencana Alam Tanah Longsor dan Gempa Bumi, Korban serta Kerugian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data: 2015

No	Kecamatan	Jenis Bencana	Jumlah Korban Meninggal	Perkiraan Kerugian
			(jiwa)	(Rp.)
1.	Kec. Bogor Barat	Tanah Longsor	0	± Rp. 150.000.000
2.	Kec. Bogor Barat	Tanah Longsor	0	± Rp. 10.000.000
3.	Kec. Bogor Barat	Tanah Longsor	0	± Rp. 45.000.000
4.	Kec. Bogor Utara	Tanah Longsor	0	± Rp. 250.000.000
5.	Kec. Bogor Timur	Tanah Longsor	0	± Rp. 40.000.000
6.	Kec. Bogor Tengah	Tanah Longsor	0	± Rp. 50.000.000
7.	Kec. Bogor Tengah	Tanah Longsor	0	± Rp. 30.000.000
8.	Kec. Bogor Tengah	Tanah Longsor	0	± Rp. 50.000.000
9.	Kec. Bogor Tengah	Tanah Longsor	0	± Rp. 100.000.000
10.	Kec. Tanah Sareal	Tanah Longsor	0	± Rp. 55.000.000
11.	Kec. Tanah Sareal	Tanah Longsor	0	
12.	Kec. Bogor Selatan	Tanah Longsor	0	± Rp. 3.000.000
13.	Kec. Bogor Selatan	Tanah Longsor	0	0
14.	Kec. Bogor Selatan	Tanah Longsor	0	± Rp. 85.000.000
15.	Kec. Bogor Selatan	Tanah Longsor	0	0
16.	Kec. Bogor Selatan	Tanah Longsor	0	0
17.	Kec. Bogor Selatan	Tanah Longsor	0	± Rp. 20.000.000
Total			0	± Rp. 738.000.000

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Bogor, 2015