



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Palima-Serang. Telp. (0254) 267093 Fax. (0254)267094

No Dok : F-PK/7.8.2
Terbit/Tanggal : 2/14-08-2018
Revisi/Tanggal : 0/-



SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN

No: LAB/DLHK/2020/Ret.00184

No Sampel	: 144/AS/ R/ DLHK / X/ 2020
Pemilik Sampel	: Hadi Nurhidayat
Alamat Pemilik	: Kenanga RT 001 RW 004 Kel. Kenanga Kec. Cipondoh Kota Tangerang
Jenis Sampel	: Air Sungai (Hasil Destilasi)
Lokasi pengambilan Sampel	: Air Sungai Makam Balung
Titik Koordinat	: S 5° 59' 46" , E 106° 01' 48"
Kondisi Sampel	: Botol PET, Volume 2,5 Liter, 6 Botol
Tanggal Terima	: 16 Oktober 2020
Tanggal Pengujian	: 16 Oktober - 6 November 2020
Pengambil Sampel	: Hadi Nurhidayat
Metode Pengambilan Sampel	: -

Hasil Pengujian

Kriteria Mutu Air Berdasarkan PP No: 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	BAKU MUTU	METODE	KET
				KELAS II		
	Fisika					
1	Temperatur *	°C	29.6	Deviasi 3	SNI 06-6989.23-2005	-
2	Total Dissolved Solid *	mg/L	26.5	1000	SNI 06-6989.27-2005	-
3	Kekeruhan *	NTU	1.13	-	SNI 06-6989.25-2005	-
	Kimia					
4	pH *	-	3.47	6 - 9	SNI 06-6989.11-2004	-
5	Klorida *	mg/L	2.014	-	SNI 6989.19-2009	-
6	Nitrit (NO ₂ -N) *	mg/L	< 0.003	0.06	SNI 06-6989.9-2004	-
7	Kesadahan Total (CaCO ₃) *	mg/L	16	-	SNI 06-6989.12-2004	-
8	Besi (Fe) Terlarut *	mg/L	< 0.1	-	SNI 6989.4-2009	-
9	Mangan (Mn) Terlarut *	mg/L	< 0.05	-	SNI 6989.5-2009	-
10	Tembaga (Cu) Terlarut *	mg/L	< 0.0054	0.02	SNI 6989.6-2009	-
11	Seng (Zn) Terlarut *	mg/L	< 0.0056	0.05	SNI 6989.7-2009	-
12	Sulfat (SO ₄) *	mg/L	11.48	-	SNI 6989.20-2009	-
13	Aluminium (Al) Terlarut *	mg/L	< 0.46	-	SNI 6989.34-2009	-
14	Timbal (Pb) Terlarut	mg/L	< 0.03	0.03	SNI 6989.8-2009	-
15	Kadmium Terlarut	mg/L	0.007	0.01	SNI 6989.16-2009	-
16	Krom Total (Cr-T) *	mg/L	< 0.076	-	SNI 6989.17-2009	-
17	NH ₃ -N **	mg/L	0.121	-	IK 7.2.1.2 KA (Spektrofotometri)	-
18	Nitrat (NO ₃ -N) **	mg/L	0.6	10	IK 7.2.1.22 KA (Spektrofotometri)	-
	Mikrobiologi					
19	Total Koliform **	Jml/100ml	< 20	5000	SNI 06-4158-1996	-
20	Fecal Coli **	Jml/100ml	< 20	1000	SNI 19-3957-1995	-

Kolom Ket : Diisi apabila ada permintaan Pelanggan

*) : Parameter Akreditasi

**) : Diukur oleh Laboratorium Eksternal

+) : Pengujian in-situ

Catatan : Data yang tercantum pada Laporan ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji

1 dari 1





PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Palima-Serang. Telp. (0254) 267093 Fax. (0254)267094

No Dok : F-PA/7.8.2
Tebst/Tanggal : 2/14.08.2018
Revisi/Tanggal : 0/-



SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN

No: LAB/DLHK/2020/Ret.00183

No Sampel : 143/AS/ R/ DLHK / X/ 2020
Pemilik Sampel : Hadi Nurhidayat
Alamat Pemilik : Kenanga RT 001 RW 004 Kel. Kenanga Kec. Cipondoh Kota Tangerang
Jenis Sampel : Air Sungai (Sebelum Destilasi)
Lokasi pengambilan Sampel : Air Sungai Makam Balung
Titik Koordinat : S 6° 01' 17" , E 106° 02' 32"
Kondisi Sampel : Botol PET, Volume 3 Liter, 2 Botol
Tanggal Terima : 16 Oktober 2020
Tanggal Pengujian : 16 Oktober - 6 November 2020
Pengambil Sampel : Hadi Nurhidayat
Metode Pengambilan Sampel : -

Hasil Pengujian

Kriteria Mutu Air Berdasarkan PP No: 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	BAKU MUTU	METODE	KET
				KELAS II		
	Fisika					
1	Temperatur *	°C	31	Deviasi 3	SNI 06-6989.23-2005	-
2	Total Dissolved Solid *	mg/L	263	1000	SNI 06-6989.27-2005	-
3	Kekeruhan *	NTU	816	-	SNI 06-6989.25-2005	-
	Kimia					
4	pH *	-	7.06	6 - 9	SNI 06-6989.11-2004	-
5	Klorida *	mg/L	30.96	-	SNI 6989.19-2009	-
6	Nitrit (NO ₂ -N) *	mg/L	0.11	0.06	SNI 06-6989.9-2004	-
7	Kesadahan Total (CaCO ₃) *	mg/L	78	-	SNI 06-6989.12-2004	-
8	Besi (Fe) Terlarut *	mg/L	< 0.1	-	SNI 6989.4-2009	-
9	Mangan (Mn) Terlarut *	mg/L	< 0.05	-	SNI 6989.5-2009	-
10	Tembaga (Cu) Terlarut *	mg/L	< 0.0054	0.02	SNI 6989.6-2009	-
11	Seng (Zn) Terlarut *	mg/L	< 0.0056	0.05	SNI 6989.7-2009	-
12	Sulfat (SO ₄) *	mg/L	310.5	-	SNI 6989.20-2009	-
13	Aluminium (Al) Terlarut *	mg/L	< 0.46	-	SNI 6989.34-2009	-
14	Timbal (Pb) Terlarut	mg/L	< 0.03	0.03	SNI 6989.8-2009	-
15	Kadmium Terlarut	mg/L	< 0.005	0.01	SNI 6989.16-2009	-
16	Krom Total (Cr-T) *	mg/L	< 0.076	-	SNI 6989.17-2009	-
17	NH ₃ -N **	mg/L	3.521	-	IK 7.2.1.2 KA (Spektrofotometri)	-
18	Nitrat (NO ₃ -N) **	mg/L	14.3	10	IK 7.2.1.22 KA (Spektrofotometri)	-
	Mikrobiologi					
19	Total Koliform **	Jml/100ml	> 16000	5000	SNI 06-4158-1996	-
20	Fecal Coli **	Jml/100ml	< 20	1000	SNI 19-3957-1995	-



Kolom Ket : Diisi apabila ada permintaan Pelanggan

- *) : Parameter Akreditasi
- **): Diukur oleh Laboratorium Eksternal
- +) : Pengujian in-situ

Catatan : Data yang tercantum pada Laporan ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji