

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Permenkes RI No. 492/ MENKES/PER/IV/2010

Lampiran 4. Permenkes RI No. 492/MENKES/PER/IV/2010  
untuk Air Reservoir

No	Jenis Parameter	Satuan	Kadar Maksimum yang diperbolehkan
1	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan		
	a. Parameter Mikrobiologi		
	1. E. Coli	Jumlah per 100 ml sampel	0
	2. Total Bakteri Koliform	Jumlah per 100 ml sampel	0
	b. Kimia Anorganik		
	1. Arsen	mg/L	0,01
	2. Fluorida	mg/L	1,5
	3. Total Kromium	mg/L	0,05
	4. Kadmium	mg/L	0,003
	5. Nitrit (Sebagai NO <sub>2</sub> -)	mg/L	3
	6. Nitrat (Sebagai NO <sub>3</sub> -)	mg/L	50
	7. Sianida	mg/L	0,07
	8. Selenium	mg/L	0,01
2	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan		
	a. Parameter Fisik		
	1. Bau		Tidak Berbau
	2. Warna	TCU	15
	3. Total zat padat terlarut (TDS)	mg/L	500
	4. Kekeruhan	NTU	5
	5. Rasa		Tidak Berasa
	6. Suhu	°C	Suhu udara ± 3
	b. Parameter Kimiawi		
	1. Aluminium	mg/L	0,2
	2. Besi	mg/L	0,3
	3. Kesadahan	mg/L	500
	4. Klorida	mg/L	250
	5. Mangan	mg/L	0,4
	6. pH		6,5-8,5
	7. Seng	mg/L	3
	8. Sulfat	mg/L	250
	9. Tembaga	mg/L	2
	10. Amonia	mg/L	1,5

## Lampiran 2. Syarat Mutu Air Mineral ( SNI 01-3553-2015)

Menjawab permintaan Saudara Tgl. 10 Februari 2017 perihal permintaan penawaran analisa AMDK SNI 2015, maka dengan ini kami informasikan sbb :

Parameter	Satuan	Syarat Mutu Air Mineral (SNI 01-3553-2015)	Biaya (Rp.)
Kewajahan :			
Bau		tidak berbau	15.000
Rasa		Normal	15.000
Warna	Unit PtCo	Maks.5	15.000
pH		Maks. 6,0- 8,5	15.000
Kekeruhan	NTU	Maks. 1,5	25.000
Jumlah zat terlarut (TDS)	mg/liter	Maks. 500	30.000
Zat organik (angka K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	mg/liter	Maks. 1,0	30.000
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/liter	Maks. 44	25.000
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/liter	Maks. 0,005	25.000
Amonium (NH <sub>4</sub> )	mg/liter	Maks. 0,15	40.000
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/liter	Maks. 200	30.000
Klorida (Cl <sup>-</sup> )	mg/liter	Maks. 250	40.000
Fluorida (F)	mg/liter	Maks. 1	150.000
Sianida (CN)	mg/liter	Maks. 0,05	130.000
Besi (Fe)	mg/liter	Maks. 0,1	45.000
Mangan (Mn)	mg/liter	Maks. 0,05	45.000
Klor bebas (Cl <sub>2</sub> )	mg/liter	Maks. 0,1	30.000
Kromium (Cr)	mg/liter	Maks. 0,05	45.000
Barium (Ba)	mg/liter	Maks.0,7	45.000
Boron (B)	mg/liter	Maks.0,3	45.000
Selenium (Se)	mg/liter	Maks.0,01	80.000
Bromat	mg/liter	maks.0,01	400.000
Perak (Ag)	mg/liter	maks.0,025	100.000
Kadar karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ) bebas	mg/liter	belum bisa	0
kadar Oksigen (O <sub>2</sub> ) terlarut awal / akhir	mg/liter	min.40,0/ min. 20,0	0
Cemaran logam : Timbal (Pb)	mg/liter	Maks.0,005	65.000
Tembaga (Cu)	mg/liter	Maks.0,5	45.000
Kadmium (Cd)	mg/liter	Maks. 0,003	65.000
Raksa (Hg)	mg/liter	Maks.0,001	80.000
Arsen (As)	mg/liter	Maks.0,01	75.000
Cemaran Mikroba :			0
Angka lempeng total awal / akhir	koloni/ml	Maks.1,0 x10 <sup>6</sup> / 1,0 x10 <sup>5</sup>	125.000
Coliform	koloni/250ml	TTD	125.000
Pseudomonas aeruginosa	koloni/250 ml	TTD	110.000
Administrasi			10.000
Copy 1 x			15.000
Jne + material			26.000
Total biaya 1 sampel			2.161.000
Jumlah sample		2 gallo/3 botol @1,5 liter /10 botol @ 600 ml /25 cup	
Lama pengujian		20-25 hari kerja	

Catatan : Diuji Bromat jika dilakukan disinfeksi dgn proses ozonisasi  
 Diuji Ag jika dilakukan disinfeksi dgn ion perak  
 Diuji CO<sub>2</sub> jika dilakukan penambahan CO<sub>2</sub>  
 Diuji O<sub>2</sub> jika dilakukan penambahan O<sub>2</sub>

\* Biaya transportasi dan akomodasi dapat diabaikan jika pihak perusahaan menyediakan kendaraan antar jemput untuk petugas swab.  
 untuk kepastian pengambilan sample swab test dimohon perusahaan konfirmasi secepatnya seminggu sebelum pengambilan, informasi lebih lanjut dapat menghubungi Ibu Leviria (081218792600)

Keterangan: Total pembayaran tidak termasuk pajak karena BBIA bukan PKP ( Pengusaha Kena Pajak ), Agar sample bisa diproses biaya dibayar dimuka. Biaya bisa dibayar langsung atau ditransfer ke Rek. Bank Mandiri Cab. Bogor An. RPL 023 BBIA utk Operasional BLU dengan dengan No. Rek : 133.0010.8277.72. Bukti transfer mohon di email ke [csbbiag@gmail.com](mailto:csbbiag@gmail.com) atau di fax ke 0251-8323339. Untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi sdr. Muasriyah ( Hp. 08179854706) atau tlp. 0251 8324068 ext 103 atau 104. Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Bidang Pengembangan Jasa Teknis  
 Ka Sie Pemasaran

