

**Lampiran 19. Baku Mutu *Total Suspended Particulate* (TSP) Udara Ambien di Indonesia**

LAMPIRAN  
 PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR : 41 TAHUN 1999  
 TANGGAL : 26 MEI 1999

**BAKU MUTU UDARA AMBIEN NASIONAL**

No	Parameter	Waktu Pengukuran	Baku Mutu	Metode Analisis	Peralatan
1	SO <sub>2</sub> (Sulfur Dioksida)	1 jam	900 ug/Nm <sup>3</sup>	Pararosanilin	Spektrofotometer
		24 jam	365 ug/Nm <sup>3</sup>		
		1 tahun	60 ug/Nm <sup>3</sup>		
2	CO (Karbon Monoksida)	1 jam	30.000 ug/Nm <sup>3</sup>	NDIR	NDIR Analyzer
		24 jam	10.000 ug/Nm <sup>3</sup>		
		1 tahun	-		
3	NO <sub>2</sub> Nitrogen Dioksida	1 jam	400 ug/Nm <sup>3</sup>	Saltzman	Spektrofotometer
		24 jam	150 ug/Nm <sup>3</sup>		
		1 tahun	100 ug/Nm <sup>3</sup>		
4	O <sub>3</sub> (Oksidan)	1 jam	235 ug/Nm <sup>3</sup>	Chemiluminescent	Spektrofotometer
		1 tahun	50 ug/Nm <sup>3</sup>		
5	HC (Hidro Karbon)	3 jam	160 ug/Nm <sup>3</sup>	Flame Ionization	Gas Chromatografi
6	PM <sub>10</sub> (Partikel < 10 um )	24 jam	150 ug/Nm <sup>3</sup>	Gravimetric	Hi Vol
	PM <sub>2,5</sub> (*) (Partikel < 2,5 um )	24 jam	65 ug/Nm <sup>3</sup>	Gravimetric	Hi Vol
		1 tahun	15 ug/Nm <sup>3</sup>	Gravimetric	Hi Vol
7	TSP (Debu)	24 jam	230 ug/Nm <sup>3</sup>	Gravimetric	Hi Vol
		1 tahun	90 ug/Nm <sup>3</sup>		