

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 02 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan

PEMERIKSAAN PERSYARATAN KESEHATAN

A Pemeriksaan Sistem Penghawaan

1. Ventilasi Alami

Sampel ke- ...	Pengamatan Visual	Kerusakan	Keterangan	Dokumentasi
1	Ada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik Tidak Ada <input type="checkbox"/>			
2	Ada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik Tidak Ada <input type="checkbox"/>			
Dst	Ada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik Tidak Ada <input type="checkbox"/>			

2. Ventilasi Mekanik (Blower / Exhaust / Ac)

Sampel ke- ...	Pengamatan Visual	Kerusakan	Keterangan	Dokumentasi
1	Ada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik Tidak Ada <input type="checkbox"/>			
2	Ada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik Tidak Ada <input type="checkbox"/>			
Dst	Ada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik Tidak Ada <input type="checkbox"/>			

B. Pemeriksaan Sistem Pencahayaan

1. Sistem Pencahayaan Alami

Sampel ke- ...	Pengamatan Visual	Kerusakan	Keterangan	Dokumentasi
1	<input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik			
2	<input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik			
Dst	<input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik			

2. Sistem Pencahayaan Buatan

Sampel ke- ...	Pengamatan Visual	Kerusakan	Keterangan	Dokumentasi
1	<input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik			
2	<input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik			
Dst	<input type="checkbox"/> Baik <input type="checkbox"/> Tidak Baik			

C. Sumber dan Sistem Distribusi Air Bersih/Air Minum dan Air Kolam Renang

1. Pengawasan Kualitas Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi minimal dilakukan 1 (satu) kali dalam 6 (enam) bulan.

No	PARAMETER		Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 02 Tahun 2023		Hasil Pengujian	
			Kadar Maksimum yang diperbolehkan	Satuan	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Mikrobiologi					
	a	<i>Escherichia coli</i>	0	CFU/100ml		
	b	<i>Total Coliform</i>	0	CFU/100ml		
2.	Fisik					
	a	Suhu	Suhu Udara ± 3	°C		
	b	<i>Total Dissolve Solid (TDS)</i>	<300	mg/L		
	c	Kekeruhan	<3	NTU		
	d	Warna	10	TCU		
	e	Bau	Tidak Berbau	-		
3.	Kimia					
	a	pH	6.5 – 8.5	-		
	b	Nitrat, (sebagai NO ³) (terlarut)	20	mg/L		
	c	Nitrit, (sebagai NO ²) (terlarut)	3	mg/L		
	d	Kromium valensi 6 (Cr ⁶⁺) (terlarut)	0.01	mg/L		
	e	Besi (Fe) (terlarut)	0.2	mg/L		
	f	Mangan (Mn) (terlarut)	0.1	mg/L		
					Sesuai	Tidak Sesuai
4.	Tidak ada koneksi silang dengan pipa air limbah di bawah permukaan tanah (jika air bersumber dari sarana air perpipaan).					
5.	Sumber air tanah non perpipaan, sarannya terlindung dari sumber kontaminasi baik limbah domestik maupun industri.					
6.	Tidak menjadi tempat berkembangbiaknya vector dan binatang pembawa penyakit.					
7.	Jika melakukan pengolahan air secara kimia, maka jenis dan dosis bahan kimia harus tepat.					
8.	Jika menggunakan kontainer sebagai penampung air harus dibersihkan secara berkala minimum 1 kali dalam seminggu.					

Sumber: Peraturan Menteri Kesehatan Tentang Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan

2. Pengawasan Kualitas Air Untuk Kolam Renang.

No	PARAMETER		Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 02 Tahun 2023		Hasil Pengujian		Keterangan					
			SBMKL (Kadar Maksimum)	Unit	Sesuai	Tidak Sesuai						
1.	Fisik											
	a	Bau	Tidak Berbau	-								
	b	Kekeruhan	0,5	NTU								
	c	Suhu	16 – 40	C								
	d	Kejernihan	-	Piringan terlihat jelas			Piringan merah hitam (secchi) berdiameter 20 cm terlihat jelas dar kedalaman 4.572 meter					
	e	Kepadatan perenang (Tidak Wajib)	2,2	M2 / perenang			Kedalaman <1 meter					
	2,7					Kedalaman 1-1.5 meter						
	4					Kedalaman >1.5 meter						
2.	Biologi											
	a	<i>E. coli</i>	<1	CFU / 100 ml			Diperiksa setiap bulan					
	b	<i>Heterotrophic Plate Count (HPC)</i>	100	CFU / 100 ml			Diperiksa setiap bulan					
	c	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<1	CFU / 100 ml			Diperiksa bila diperlukan					
	d	<i>Staphylococcus aureus</i>	<100	CFU / 100 ml			Diperiksa sewaktu – waktu					
	e	<i>Legionella spp</i>	<1	CFU / 100 ml			Diperiksa setiap 3 bulan untuk air yang diolah dan setiap bulan untuk SPA alami dan Panas					
3.	Kimia		SBMKL (kadar minimum / kisaran)									
	a	pH						7 – 7,8	-			Apabila menggunakan khlorin dan diperiksa minimum 3 (tiga) kali sehari
								7 - 8				

PARAMETER		Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 02 Tahun 2023		Hasil Pengujian		Keterangan
		SBMKL (kadar minimum / kisaran)	Unit	Sesuai	Tidak Sesuai	
b	Alkalinitas	80 - 200	mg/l			Semua jenis kolam renang
c	Sisa khlor bebas	1 - 1,5	mg/l			Kolam beratap / tidak beratap
		2 - 3	mg/l			Kolam panas dalam renang
d	Sisa khlor terikat	3	mg/l			Semua jenis kolam renang
e	Total bromine	2 - 2,5	mg/l			Kolam biasa
		4 - 5	mg/l			Heated pool
	Sisa bromine	3 - 4	mg/l			Kolam beratap / tidak beratap / kolam panas dalam ruangan
g	Oxidation-Reduction Potential (ORP)	720	mg/l			Semua jenis kolam renang
						Sisa khlor / bromine diperiksa 3 (tiga) kali
Catatan : - Konsentrasi minimum untuk setiap parameter bergantung pada jenis kolam renang. Jika kolam renang menggunakan disinfektan bromide, maka konsentrasi minimum juga berbeda dibandingkan dengan konsentrasi khlorin.						
				Sesuai	Tidak Sesuai	
4	Tidak menjadi tempat perkembangbiakan vektor dan binatang pembawa penyakit					
5	Penggantian air Kolam Renang dilakukan sebelum kualitas air melebihi SBMKL untuk media air Kolam Renang.					
6	Tersedia kolam kecil untuk mencuci/disinfeksi kaki sebelum berenang yang letaknya berdekatan dengan Kolam Renang					
7	Dilakukan pemeriksaan pH dan sisa khlor secara berkala sesuai SBMKL untuk media air Kolam Renang dan hasilnya dapat terlihat oleh pengunjung					
8	Tersedia informasi tentang larangan menggunakan Kolam Renang bila berpenyakit menular					
9	Air Kolam Renang kuantitas penuh dan harus ada resirkulasi air.					

Sumber: Peraturan Menteri Kesehatan Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan

D. Pemeriksaan Kondisi Udara Dalam Ruang

1. Temperatur Ruang

Sampel Ruang ke-...	Pengukuran Menggunakan Peralatan Termometer	Hasil
1	<input type="checkbox"/> Baik (18 -30) °C <input type="checkbox"/> Tidak Baik
2	<input type="checkbox"/> Baik (18 -30) °C <input type="checkbox"/> Tidak Baik
Dst	<input type="checkbox"/> Baik (18 -30) °C <input type="checkbox"/> Tidak Baik

2. Kelembaban Ruang

Sampel Ruang ke-...	Pengukuran Menggunakan Peralatan Hygrometer	Hasil
1	<input type="checkbox"/> Baik (40 – 60) <input type="checkbox"/> Tidak Baik
2	<input type="checkbox"/> Baik (40 – 60) <input type="checkbox"/> Tidak Baik
Dst	<input type="checkbox"/> Baik (40 – 60) <input type="checkbox"/> Tidak Baik

Penanggungjawab,

(.....)