

**LEMBAR CHECKLIST  
PENGAWASAN INTERNAL**

I. Pengawasan Kualitas Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi minimal dilakukan 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun

No	PARAMETER		Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 32 Tahun 2017		Keterangan Pengujian
			Sesuai	Tidak Sesuai	
1.	Fisik				Wajib
	a	Kekeruhan			
	b	Warna			
	c	Zat padat terlarut (TDS)			
	d	Suhu			
	e	Rasa			
	f	Bau			
2.	Biologi				Wajib
	a	Total coliform			
	b	E. coli			
3.	Kimia				Wajib
	Wajib				
	a	pH			
	b	Besi			
	c	Fluorida			
	d	Kesadahan			
	e	Mangan			
	f	Nitrat, sebagai N			
	g	Nitrit, sebagai N			
	h	Sianida			
	i	Deterjen			
	j	Pestisida total			

No	PARAMETER		Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 32 Tahun 2017		Keterangan Pengujian
			Sesuai	Tidak Sesuai	
	Tambahan				Tidak Wajib
	a	Air raksa			
	b	Arsen			
	c	Kadmium			
	d	Kromium (valensi 6)			
	e	Selenium			
	f	Seng			
	g	Sulfat			
	h	Timbal			
	i	Benzene			
	j	Zat organik (KMNO4)			
					Keterangan
4.	Tidak ada koneksi silang dengan pipa air limbah di bawah permukaan tanah (jika air bersumber dari sarana air perpipaan)				Wajib
5.	Sumber air tanah non perpipaan, sarananya 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.				

II. Pengawasan Kualitas Air Kolam Renang

No	PARAMETER		Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 32 Tahun 2017		Keterangan Pengujian
			Sesuai	Tidak Sesuai	
1.	Fisik				
	a	Bau			Wajib
	b	Kekeruhan			
	c	Suhu			
	d	Kejernihan			
	e	Kepadatan perenang			Tidak Wajib
2.	Biologi				
	a	E. coli			Wajib diperiksa setiap bulan
	b	Heterotrophic Plate Count (HPC)			
	c	Pseudomonas aeruginosa			Tidak Wajib
	d	Staphylococcus aureus			
	e	Legionella spp			
3.	Kimia				
	a	pH			Wajib dilakukan dilokasi setiap hari
	b	Alkalinitas			Tidak Wajib
	c	Sisa khlor bebas			Wajib dilakukan dilokasi setiap hari
	d	Sisa khlor terikat			Tidak Wajib
	e	Total bromine			
	f	Sisa bromine			
	g	Oxidation-Reduction Potential (ORP)			

No	PARAMETER	Baku Mutu Sesuai Permenkes No. 32 Tahun 2017		Keterangan Pengujian
		Sesuai	Tidak Sesuai	
4.	Tersedia kolam kecil untuk mencuci/disinfeksi kaki sebelum berenang yang letaknya berdekatan dengan kolam renang.			Wajib
5.	Dilakukan pemeriksaan pH dan sisa khlor secara berkala sesuai standar baku mutu dan hasilnya dapat terlihat oleh pengunjung			
6.	Tersedia informasi tentang larangan menggunakan kolam renang bila berpenyakit menular			
7.	Air kolam renang kuantitas penuh dan harus ada resirkulasi air			
8.	Penggantian air kolam renang dilakukan sebelum kualitas air melebihi standar baku mutu air			
9.	Tidak menjadi tempat perkembangbiakan vektor dan binatang pembawa penyakit			

LAPORAN HASIL PENGAWASAN INTERNAL AIR UNTUK KEPERLUAN HIGIENE  
SANITASI/AIR UNTUK KOLAM RENANG

---

Nama Penyelenggara : .....  
Alamat : .....  
Kabupaten/Kota : .....  
Provinsi : .....  
Jenis Peruntukan Air : Higiene-sanitasi/Kolam Renang

---

No.	Harian		Mingguan		Bulanan	
	Parameter yang diperiksa	MS/TMS	Parameter yang diperiksa	MS/TMS	Parameter yang diperiksa	MS/TMS
1						
2						
3						

Catatan:.....  
.....

Penanggungjawab,

(.....)