

 PT.CPI - FOOD DIVISION Plant Cikande 2	INSTRUKSI KERJA		Disetujui	Tanggal	Hal.
				20-01-2024	1/3
	PENGAMBILAN SAMPLE AIR UNTUK UJI MIKROBIOLOGI		Dibuat	No. Dokumen	Revisi
				IK QB 16	00



1. BAHAN DAN PERALATAN

- 1.1. Plastik PE 15x30 cm
- 1.2. Alkohol 70%
- 1.3. Sarung tangan karet
- 1.4. Gayung
- 1.5. Spidol



2. TITIK SAMPLING

- 2.1 Air PDAM
- 2.2 Air Reservoir Utama
- 2.3 Air Kran
- 2.4 Air Chiller
- 2.5 Air Limbah

 PT.CPI - FOOD DIVISION Plant Cikande 2	INSTRUKSI KERJA		Disetujui	Tanggal	Hal.
	PENGAMBILAN SAMPLE AIR UNTUK UJI MIKROBIOLOGI		Dibuat	20-01-2024	2/3
				No. Dokumen	Revisi
				IK QB 16	00

No.	Aktifitas	Data / Informasi Pendukung (Gambar / Peralatan)
1. Pengambilan Sample		
1.1	Laboratory Sample air	
1.1.1	Ambil sample air sebanyak ± 50 ml pada beberapa titik sampling yaitu (Air PDAM, Air Reservoir Utama, Air Kran, Air Chiller) dan untuk pengambilan air limbah sisa hasil cleaning setiap satu minggu sekali	
1.1.2	Siapkan plastik PE 15x30 cm, alkohol 70%, sarung tangan karet, dan gayung	
1.1.3	Semprotkan cairan alkohol 70% ke sarung tangan yang akan dipakai, kemudian semprotkan juga ke area sekeliling permukaan atas plastik bagian luar dan dalam	
1.1.4	Semprotkan cairan alkohol 70% kesekeliling permukaan kran (kran air PDAM, air kran cuci tangan, dan air kran chller), lalu buka kran biarkan air mengalir beberapa saat	
1.1.5	Untuk pengambilan sample air reservoir menggunakan gayung yang disemprotkan alkohol 70%	

 PT.CPI - FOOD DIVISION Plant Cikande 2	INSTRUKSI KERJA	Disetujui	Tanggal	Hal.
			20-01-2024	3/3
	PENGAMBILAN SAMPLE AIR UNTUK UJI MIKROBIOLOGI	Dibuat	No. Dokumen	Revisi
			IK QB 16	00

1.1.6	Teknik pengambilan sample air jangan sampai menyentuh bagian dalam permukaan atas plastik	
1.1.7	Sample yang sudah diambil lalu diikat rapat lalu semprotkan kembali menggunakan cairan alkohol 70% sekeliling bagian ikatan plastik	
1.1.8	Sample yang sudah diambil dikumpulkan ke dalam plastik yang baru	
1.1.9	Setiap kemasan sample diberi kode sesuai dengan tanggal pengambilan sample	
1.1.10	Sample dicatat di form <i>laboratory sample submission</i> dan dikirim ke bagian laboratorium untuk keperluan analisa	