

 indofarma	PROTAP Cara Sanitasi <i>Purified Water Loop System</i>	No : PTUTPO24
		Revisi : 02
		Berlaku : 18 FEB 2019
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun untuk menjamin *Purified Water Loop System* dalam keadaan bersih sehingga kualitas *Purified Water* yang dihasilkan selalu memenuhi syarat.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk Cara Sanitasi *Purified Water Loop System* di area Gedung Pengolahan Air Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

4 Prosedur

4.1 Operasional hanya dilakukan oleh personil yang dilakukan oleh personil yang diberikan wewenang sesuai Surat Tugas No.221/TP/X/2016 dari Manajer Teknik dan Pemeliharaan :

4.1.1 Jalankan *Software Purified Water Loop System* pada PLC.

4.1.2 Masukkan *passWord*, tekan *Enter*.

4.1.3 Pada layar akan tampil 8 pilihan menu "*LOOP SYSTEM*". selanjutnya, akan muncul 5 pilihan "*LOOP SYSTEM*" dan pilih sistem mana yang akan disanitasi.

4.1.4 Untuk pilih "*MAIN LOOP*", selanjutnya pilih panel yang bertuliskan "*MAIN BLDG*". sedangkan, untuk pilih "*MAIN BUILDING*", *STERILE BUILDING*, maupun "*FUTURE*", langsung ikuti langkah berikutnya.

4.1.5 Pilih menu "*SANITATION*".

4.1.6 Pada layar akan tampil menu "*SANITATION DATE*" masukkan data tanggal sistem akan disanitasi pada menu "*MONTH / DATE / YEAR*". selanjutnya, masukkan lama proses sanitasi pada menu "*FROM*" (08.00 WIB) dan "*UNTIL*" (14.00 WIB) yaitu selama 6 jam.

4.1.7 Lampu UV akan mati selama 6 jam untuk proses sanitasi, pastikan *Ozon Monitor After UV* menunjukkan nilai minimal 0.05 ppm. kemudian, lampu UV akan menyala kembali.

4.1.8 Setelah kembali ke menu pilihan "*LOOP SYSTEM*", amati hasil yang ditunjukkan oleh *Ozon Monitor After UV*. *Ozon Monitor* harus memberikan hasil mendekati 0 atau sama dengan setting sbb :

4.1.8.1 *After UV Alert Limit (Alarm) Max. 0,008 ppm*

4.1.8.2 *After UV Action Limit (Pump Stop) Max. 0,010 ppm*

4.2 Lakukan kegiatan sanitasi setiap minggu.

4.3 Catat kegiatan sanitasi pada *Log book*.

5 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	03 Jan 2017	1. Revisi Prosedur Operasional point 4.1.6 dan point 4.1.7
02	18 FEB 2019	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.

 indofarma	PROTAP Cara Sanitasi <i>Purified Water</i> <i>Loop System</i>	No : PTUTPO24
		Revisi : 02
		Berlaku: 18 FEB 2019
		Paraf : 

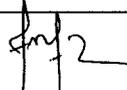
6 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

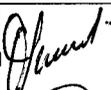
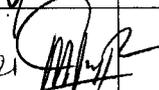
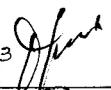
7 Distribusi

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :
Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities	TP		18 FEB 2019
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		18 FEB 2019
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		18 FEB 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		18 FEB 2019

9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Jan 2021		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	25 Jan 2021		protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	25 Jan 2023		protap ini masih Berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	25 Jan 2023		masih sesuai