

	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Drinking Water</i> Merek <i>Kemflo</i>	No : PTUTP039
		Revisi : 02
		Berlaku : 20 FEB 2019
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Drinking Water* merek *Kemflo* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Drinking Water* merek *Kemflo*.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Asman Utilities.

4 Bahan dan Alat

- 4.1 Kain Majong.
- 4.2 Sikat.
- 4.3 Air.
- 4.4 TDS meter

5 Prosedur

5.1 Pemeliharaan 4 mingguan :

- 5.1.1 Periksa *Filter Sedimen* 5 μ ,
Tes dengan TDS meter (< 500 ppm)
- 5.1.2 Periksa *Filter Sedimen* 1 μ ,
Tes dengan TDS meter (< 500 ppm)
- 5.1.3 Periksa kondisi *Stop Valve*, *Outlet* dan *House*, pastikan berfungsi dengan baik.
- 5.1.4 Bersihkan unit.

5.2 Pemeliharaan 12 mingguan :

- 5.2.1 Periksa *Filter Carbon*
Tes dengan TDS meter (< 500 ppm)

5.3 Pemeliharaan 24 mingguan :

- 5.3.1 Periksa *Filter GAC*
Tes dengan TDS meter (< 500 ppm)
- 5.3.2 Periksa *Filter Alkali*
Tes dengan TDS meter (< 500 ppm)

5.4 Pemeliharaan 48 mingguan :

- 5.4.1 Periksa *RO Membran*
Tes dengan TDS meter (< 500 ppm)

5.5 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.

6 Tindak Lanjut

- 6.1 Lakukan perbaikan jika ditemukan kerusakan yang dapat langsung diperbaiki tanpa memerlukan penggantian *Sparepart*.
- 6.2 Ajukan *Work Order (WO)* jika :
 - 6.2.1 Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Drinking Water</i> Merek <i>Kemflo</i>	No : PTUTP039
		Revisi : 02
		Berlaku : 20 FEB 2019
		Paraf : 

7 Lampiran

- 7.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.
 7.2 Formulir *Work Order (WO)*.

8 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01		1. Perubahan nomor protap dan penanggung jawab. 2. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.
02	20 FEB 2019	1. Penggantian unit <i>Drinking Water</i> dari merk <i>Swisspro</i> menjadi <i>Kemflo</i> 2. Mengganti Prosedur pemeliharaan





9 Tinjauan Ulang


Peninjauan ulang protap ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

10 Distribusi

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

11 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Elektrik	TP		20 FEB 2019
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		20 FEB 2019
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		20 FEB 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		20 FEB 2019

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Drinking Water</i> Merek <i>Kemflo</i>	No : PTUTP039
		Revisi : 02
		Berlaku : 20 FEB 2019
		Paraf : <i>[Signature]</i>

12 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Jan 2019	<i>[Signature]</i>	Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	25 Jan 2019	<i>[Signature]</i>	protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	25 Jan 2019	<i>[Signature]</i>	protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	25 Jan 2019	<i>[Signature]</i>	Masih sesuai