

|                                                                                                    |                                                                |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>indofarma</b> | <b>Ketentuan Umum</b><br><i>Troubleshooting Ozon Generator</i> | No : XTUTP17                                                                                |
|                                                                                                    |                                                                | Revisi : 02                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                | Berlaku : 10 MAY 2023                                                                       |
|                                                                                                    |                                                                | Paraf :  |

### 1. Tujuan

Ketentuan Umum ini menjelaskan dan mengidentifikasi semua masalah *Ozon Generator* serta cara penanganannya.

### 2. Cakupan

Ketentuan umum ini berlaku untuk cara perbaikan atau pemeliharaan *Ozon Generator* di area Utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

### 3. Tanggung Jawab

Penanggung Jawab Ketentuan Umum ini adalah Asman Utilities.

### 4. Prosedur

#### 4.1 Indikator Kritis pada *Ozon Generator*

- 4.1.1. *Pressure Gauge*.
- 4.1.2. Kandungan Ozon.
- 4.1.3. Aliran air pada *Ozon Generator*.
- 4.1.4. Temperatur.
- 4.1.5. *Level* air tangki.

#### 4.2 Prosedur penanganan masalah

| No | MASALAH                                                                          | KEMUNGKINAN PENYEBAB                                                    | TINDAKAN                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1. Kandungan Ozon sebelum UV 0,080 ppm<br>2. Kandungan Ozon setelah UV 0,010 ppm | 1. <i>Setting Ozon</i> terlalu rendah.<br>2. <i>Membran Ozon</i> rusak. | 1. <i>Setting Ozon</i> pada <i>Monitor</i> sesuai kebutuhan.<br>2. Ganti <i>Membran Ozon</i> . |
| 2  | <i>Flow</i> air utk <i>Ozone Generator</i> tinggi                                | <i>Setting Flow</i> terlalu tinggi                                      | <i>Setting ulang Flow</i> dengan nilai <i>Max</i> 120 liter /jam.                              |
| 3  | Temperatur tinggi                                                                | 1. <i>Fan</i> pendingin rusak.<br>2. <i>Filter</i> udara mampet.        | 1. Perbaiki/ ganti <i>Fan</i> .<br>2. Ganti <i>Filter</i> .                                    |
| 4  | Air buangan <i>Ozon Generator</i> yg keluar banyak                               | Membran bocor / rusak                                                   | Ganti membran Ozon                                                                             |
| 5  | EPROM gagal                                                                      | Kegagalan kegagalan sistem internal                                     | Konsultasikan pabrik                                                                           |

### 5. Pustaka

*Manual Book Ozon (Aweco)*.

|                                                                                                    |                                                                |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>indofarma</b> | <b>Ketentuan Umum</b><br><i>Troubleshooting Ozon Generator</i> | No : XTUTP17                                                                                |
|                                                                                                    |                                                                | Revisi : 02                                                                                 |
|                                                                                                    |                                                                | Berlaku : <b>10 MAY 2023</b>                                                                |
|                                                                                                    |                                                                | Paraf :  |

#### 6. Catatan Perubahan

| Revisi | Berlaku            | Perubahan                                                                       |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 01     | 02 Jan 2019        | 1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma             |
| 02     | <b>10 MAY 2023</b> | 1. Penambahan pada point 4.2. prosedur masalah, penanganan masalah dan tindakan |

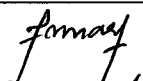
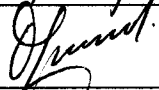
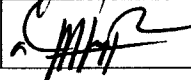
#### 7. Tinjauan Ulang

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

#### 8. Distribusi

Secara umum salinan ketentuan umum ini didistribusikan Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

#### 9. Pengesahan

| Keterangan     | Jabatan                                         | Kode Bidang | Tanda tangan                                                                          | Tanggal     |
|----------------|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Disusun oleh   | Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities | TP          |  | 10 Mei 2023 |
| Diperiksa oleh | Asman Utilities                                 | TP          |  | 10 Mei 2023 |
| Disetujui oleh | Manajer Teknik dan Pemeliharaan                 | TP          |  | 10 Mei 2023 |
|                | Manajer Pemastian Mutu                          | PM          |  | 10 Mei 2023 |

#### 10. Tinjauan

| No. | Peninjau                        | Tgl. Tinjauan | Tanda tangan | Rekomendasi |
|-----|---------------------------------|---------------|--------------|-------------|
| 1.  | Manajer Teknik dan Pemeliharaan |               |              |             |
|     | Manajer Pemastian Mutu          |               |              |             |
| 2.  | Manajer Teknik dan Pemeliharaan |               |              |             |
|     | Manajer Pemastian Mutu          |               |              |             |

