



### FORMULIR PENGOLAHAN WASTE WATER TREATMENT PROCESS (WWTP)

Tanggal :

| No | Jenis Proses         | Keterangan                                       | Pengamatan *) | Catatan**) | Tindak Lanjut***) |
|----|----------------------|--------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|
| 1  | Bak Kontrol 1        | Kondisi pompa Ekualisasi                         |               |            |                   |
| 2  | Tanki Ekualisasi     | Kondisi pompa Aerator                            |               |            |                   |
| 3  | Chemical Treatment   | Kondisi pompa Bak Proses                         |               |            |                   |
|    |                      | Cek pH (Ya/Tidak)                                |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi pompa Coustic                            |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi pompa Polimer                            |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi pompa PAC                                |               |            |                   |
|    |                      | Penambahan <i>chemical</i> (Ya/Tidak)            |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi pompa Mixer Proses                       |               |            |                   |
| 4  | Tanki Kontrol 2      | Kondisi kran 2 <i>Chemical Treatment</i>         |               |            |                   |
| 5  | Biological Treatment | Kondisi pompa Aerator Aerasi                     |               |            |                   |
|    |                      | Cek pH (Ya/Tidak)                                |               |            |                   |
| 6  | Tanki Kontrol 3      | Kondisi pompa Filter                             |               |            |                   |
| 7  | Filter               | Kondisi Tabung Filter                            |               |            |                   |
|    |                      | <i>Backwash</i> Filter (Ya/Tidak)                |               |            |                   |
| 8  | Outlet (Air Jernih)  | Cek pH (Ya/Tidak)                                |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi fisik outlet jernih                      |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi fisik outlet berbau                      |               |            |                   |
| 9  | Sludge Holding       | Kondisi kran 3 <i>Chemical Treatment</i>         |               |            |                   |
|    |                      | Kondisi aliran <i>sludge holding</i>             |               |            |                   |
|    |                      | Penggantian isi <i>sludge holding</i> (Ya/Tidak) |               |            |                   |

Anggota Tim :

Paraf :

Penanggung jawab :

Paraf :

Keterangan :

pH target : 6 - 8

\*) √ bila Baik / Ya, X bila Tidak baik / Tidak

\*\*) Apabila hasil pengamatan X, tulis penyebab dalam kolom Catatan

\*\*\*) Tulis tindak lanjut/perbaikan