

MAPING COD & BOD TRIAL BIOLOGICAL TREATMENT

TRIAL BIOLOGICAL TREATMENT WWTP

MARET

Parameter	Inlet Air Limbah	Aerasi	Sendiment	Piping Sampling Effluent	Nilai	Persenatase %	Standar
BOD	11	2,69	3,8	11,8	-0,8	-7%	12
COD	53	24,6	25,3	41	12	23%	80

APRIL

Parameter	Inlet Air Limbah	DAF	Aerasi	Sendiment	Sand Filter	Carbon filter	Piping Sampling Effluent	Bak Effluent	Nilai penurunan	Persentase	Standar
BOD	32	8,15	9,1	9,7	9,9	8,8	13	8,6	19	41%	12
COD	68	16,4	24,3	18,1	20,4	11,4	31	9,3	37	46%	80

MEI

Parameter	Inlet Air Limbah	DAF	Aerasi	Sendiment	Sand Filter	Carbon filter	Piping Sampling Effluent	BAK EFFLUENT	Nilai	Persenatase %	Standar
BOD	21	30	43,9	17,3	19,9	18,8	11,7	5,33	9,3	55,71%	12
COD	89	100	155	53,6	58,7	53,8	37,2	18,5	51,8	41,80%	80

Noted : Pergantian filter sand & carbon standar iodine 800