

บทที่ 4

ผลการดำเนินการ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบ

วันที่	น้ำเสียก่อนเข้าระบบ			
	pH	TDS (mg/l)	TSS (mg/l)	COD (mg/l)
1	4.16	3540	25960	27,400
2	4.37	7590	26840	28,600
3	4.65	3768	29500	32,300
4	4.96	3752	33150	47,400
5	4.98	3811	35590	37,050
6	4.87	3961	35640	35,150
7	4.73	4120	31590	42,750
8	5.17	4450	33640	34,200
9	4.76	5160	34150	39,300
10	5.07	5580	33950	34,000
11	4.88	5628	32450	32,700
12	4.8	5456	33760	39,800
13	4.87	5422	31960	31,900
14	5.09	5510	36950	51,050
15	4.89	5404	30100	31,600
16	4.88	5928	35590	44,100
17	5.08	5591	38450	60,150
18	4.43	6056	30990	31,950
19	4.3	5812	26540	28,450
20	4.71	5772	31770	36,500
21	4.51	5468	36020	52,900
22	4.61	5010	33100	33,100
23	5.98	4868	30690	31,950
24	4.6	4768	27780	27,500
25	4.81	4813	31500	42,750
26	4.87	4928	26820	31,500
27	4.27	4412	27480	31,700
28	5.4	4508	35960	52,000
29	4.36	4010	26540	30,000
30	5.01	4800	28630	35,530
31	4.79	4538	29590	32,260
ค่าเฉลี่ย	4.80	4982	31699	37,017

ตารางที่ 2 แสดงผลวิเคราะห์น้ำออกระบบ

วันที่	น้ำเสียหลังผ่านเข้าระบบ			
	pH	TDS (mg/l)	TSS (mg/l)	COD (mg/l)
1	7.02	3540	37	391
2	7.06	3752	46	489
3	7.17	5160	35	401
4	7.11	5628	39	408
5	7.03	5456	38	363
6	7.06	5404	37	459
7	7.09	5928	46	409
8	7.02	6056	46	389
9	7.07	3468	40	511
10	7.04	3938	38	460
11	7.11	3548	32	583
12	7.1	4058	39	338
13	7.13	3651	52	535
14	7.14	5160	56	399
15	7.05	4956	48	410
16	7.03	5021	39	664
17	7.12	4896	54	410
18	7.09	4751	60	529
19	7.06	5203	47	647
20	7.14	4650	49	392
21	7.19	4560	35	510
22	7.05	5123	36	369
23	7.11	4956	38	428
24	6.96	4955	37	384
25	7.09	4623	26	416
26	7.04	4690	43	418
27	6.99	4966	42	420
28	7.01	5012	44	427
29	7.02	5236	50	491
30	7.19	5530	56	384
31	7.16	5329	44	360
ค่าเฉลี่ย	7.08	4813	43	445