

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทางเคมี

ประจำเดือน ก.ค.65 - มิ.ย.66

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	หลังบำบัด													มาตรฐานน้ำทิ้ง โรงงานอุตสาหกรรม	เทียบมาตรฐาน
			ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	เฉลี่ย		
1	(Hexavalent Chromium)	mg/l	0.008	0.007	0.008	0.013	0.007	0.010	0.011	0.028	0.0280	0.021	0.031	0.012	0.015	ไม่เกิน 0.25	ผ่าน
2	อาร์เซนิก (As)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.002	0.00	0.000	ไม่เกิน 0.25	ผ่าน
3	แบเรียม (Ba)	mg/l	0.021	0.026	0.038	0.018	0.025	0.000	0.040	0.030	0.0290	0.032	0.027	0.033	0.027	ไม่เกิน 1.00	ผ่าน
4	แคดเมียม (Cd)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.000	ไม่เกิน 0.03	ผ่าน
5	ทองแดง (Cu)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.000	ไม่เกิน 2.0	ผ่าน
6	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.000	ไม่เกิน 0.20	ผ่าน
7	ปรอท (Hg)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.000	ไม่เกิน 0.005	ผ่าน
8	แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.009	0.003	0.004	0.002	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.00	0.002	ไม่เกิน 5.0	ผ่าน
9	นิกเกิล (Ni)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.00	0.00	0.0000	0.002	0.002	0.00	0.001	ไม่เกิน 1.00	ผ่าน
10	เซลีนียม (Se)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.000	ไม่เกิน 0.02	ผ่าน
11	สังกะสี (Zn)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.04	0.00	0.00	0.004	ไม่เกิน 5.00	ผ่าน

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทางชีวภาพ

ประจำเดือน ก.ค.65-มิ.ย.66

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	หลังบำบัด													มาตรฐานน้ำทิ้ง	เทียบมาตรฐาน
			ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	เฉลี่ย	อาคารประเภท ก	น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
1	pH	-	8.00	7.50	7.70	7.70	7.50	7.40	7.40	8.10	8.20	7.70	7.80	7.90	7.74	5-9	ผ่าน
2	Suspended Solids	mg/l	12.00	4.00	2.00	14.00	8.00	4.00	20.00	12.00	2.00	8.00	22.00	16.00	10.33	ไม่เกิน 30	ผ่าน
3	Total Dissolved Solids	mg/l	316	220	238	240	244	356	308	408	391	380	382.00	308.00	315.92	ไม่เกิน 500	ผ่าน
4	Settleable Solids	mg/l	0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
5	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	ไม่เกิน 35	ผ่าน
6	Sulfide	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	ไม่เกิน 1.0	ผ่าน
7	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	9.00	7.00	10.00	16.00	8.00	7.00	8.00	8.00	8.00	7.00	7.00	8.00	8.58	ไม่เกิน 20	ผ่าน
8	Grease & Oil	mg/l	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.00	3.00	2.00	3.00	1.00	2.00	4.00	2.00	ไม่เกิน 20	ผ่าน

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย รพ.มทส.

ประจำเดือน ส.ค.65 - มิ.ย.66

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	หลังบำบัด													มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารประเภท ก	เทียบมาตรฐาน น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
			ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	เฉลี่ย		
1	pH	-	8.60	8.90	9.80	8.30	8.40	8.80	7.80	8.30	8.40	8.90	8.50	7.20	8.49	5-9	ผ่าน
2	Suspended Solids	mg/l	18.00	16.00	16.00	16.00	20.00	2.00	2.00	0.00	10.00	12.00	2.00	12.00	10.50	ไม่เกิน 30	ผ่าน
3	Total Dissolved Solids	mg/l	520.00	776.00	722.00	442.00	464.00	518.00	420.00	498.00	432.00	498.00	498.00	448.00	519.67	ไม่เกิน 700	ผ่าน
4	Settleable Solids	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
5	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	4.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.58	ไม่เกิน 35	ผ่าน
6	Sulfide	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ไม่เกิน 1.0	ผ่าน
7	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	8.00	15.00	11.00	7.00	18.00	8.00	7.00	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	9.25	ไม่เกิน 20	ผ่าน
8	Chemical Oxygen Demand	mg/l	32.00	70.00	57.00	36.00	103.00	38.00	36.00	32.00	34.00	39.00	26.00	34.00	44.75	ไม่เกิน 120	ผ่าน
9	Grease & Oil	mg/l	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.00	4.00	1.00	1.00	5.00	2.08	ไม่เกิน 20	ผ่าน
10	Total Coliforms	MPN/100ml	0.00	0.00	79.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	ไม่เกิน 5000	ผ่าน
11	Fecal Coliforms	MPN/100ml	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	ไม่เกิน 1000	ผ่าน