

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทางเคมี

ประจำเดือน ส.ค.66 - ก.ค.67

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	หลังบำบัด												มาตรฐานน้ำทิ้ง โรงงานอุตสาหกรรมฯ	เทียบมาตรฐาน	
			ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67			เฉลี่ย
1	(Hexavalent Chromium)	mg/l	0.024	0.054	0.044	0.038	0.033	0.020	0.018	0.018	0.032	0.011	0.015		0.028	ไม่เกิน 0.25	ผ่าน
2	อาร์เซนิก (As)	mg/l	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.00		0.001	ไม่เกิน 0.25	ผ่าน
3	แบเรียม (Ba)	mg/l	0.03	0.037	0.030	0.036	0.040	0.037	0.047	0.081	0.200	0.136	0.068		0.067	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	0.00	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	0.001	0.001	0.00	0.002	0.002	0.00		0.001	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	0.00	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	0.00	0.00	0.00		0.000	ไม่เกิน 0.005	ผ่าน
8	แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.00	0.00	0.002	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.138	0.001	0.00		0.013	ไม่เกิน 5.0	ผ่าน
9	นิกเกิล (Ni)	mg/l	0.002	0	0.002	0.00	0.002	0.001	0.001	0.00	0.002	0.001	0.002		0.001	ไม่เกิน 1.00	ผ่าน
10	селเนียม (Se)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.000	ไม่เกิน 0.02	ผ่าน
11	สังกะสี (Zn)	mg/l	0.00	0.00	0.003	0.00	0.00	0.008	0.00	0.00	0.01	0.004	0.00		0.002	ไม่เกิน 5.00	ผ่าน

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทางชีวภาพ

ประจำเดือน ส.ค.66 - ก.ค.67

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	หลังบำบัด													มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารประเภท ก	เทียบมาตรฐาน น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
			ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	เฉลี่ย		
1	pH	-	7.50	7.40	7.70	7.50	7.40	7.50	7.40	7.60	8.00	7.90	7.30		7.56	5-9	ผ่าน
2	Suspended Solids	mg/l	32	16	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00	2.00	6.00	6.00	2.00		7.09	ไม่เกิน 30	ผ่าน
3	Total Dissolved Solids	mg/l	486	372	272	294	296	386	306	498	432	468.00	386.00		381.45	ไม่เกิน 500	ผ่าน
4	Settleable Solids	mg/l	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	1	3.00	1.00	1.00	1.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00		2.27	ไม่เกิน 35	ผ่าน
6	Sulfide	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01		0.00	ไม่เกิน 1.0	ผ่าน
7	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	11	7	7.00	6.00	7.00	6.00	6.00	7.00	10.00	8.00	9.00		7.64	ไม่เกิน 20	ผ่าน
8	Grease & Oil	mg/l	3	4	4.00	4.00	1.00	4.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00		2.55	ไม่เกิน 20	ผ่าน

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย รพ.มทส.

ประจำเดือน ส.ค.66 - ก.ค.67

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	หลังบำบัด													มาตรฐานน้ำทิ้ง	เทียบมาตรฐาน
			ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	เฉลี่ย	อาคารประเภท ก	น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
1	pH	-	8.9	8.9	9.20	9.00	9.20	8.90	8.10	7.50	8.60	8.50	7.8		8.60	5-9	ผ่าน
2	Suspended Solids	mg/l	8	8	2.00	2.00	2.00	2.00	12.00	20.00	12	12	14		8.55	ไม่เกิน 30	ผ่าน
3	Total Dissolved Solids	mg/l	492	546	530	876	596	598	498	504	495	636	492		569.36	ไม่เกิน 700	ผ่าน
4	Settleable Solids	mg/l	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0		0.00	ไม่เกิน 0.5	ผ่าน
5	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	1	2	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	4.00	3	5	3		2.27	ไม่เกิน 35	ผ่าน
6	Sulfide	mg/l	0.005	0.005	0.00	0.005	0.005	0.00	0.00	0.01	0.01	0.005	0.005		0.00	ไม่เกิน 1.0	ผ่าน
7	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	17	8	9.00	9.00	9.00	8.00	12.00	10.00	13	12	15		11.09	ไม่เกิน 20	ผ่าน
8	Chemical Oxygen Demand	mg/l	90	32	45.00	39.00	40.00	33.00	38.00	59.00	63	60	79		52.55	ไม่เกิน 120	ผ่าน
9	Grease & Oil	mg/l	1	5	5.00	5.00	2.00	5.00	5.00	1.00	2	3	2		3.27	ไม่เกิน 20	ผ่าน
10	Total Coliforms	MPN/100ml	1,600	0	0.00	0.00	0.00	920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		229.09	ไม่เกิน 5000	ผ่าน
11	Fecal Coliforms	MPN/100ml	23	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2.27	ไม่เกิน 1000	ผ่าน