



ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครปากเกร็ด
ประจำปีงบประมาณ 2564
(เดือนตุลาคม 2563 – เดือนเมษายน 2565)

ตารางผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครปากเกร็ด ประจำปีงบประมาณ 2564

พารามิเตอร์	หน่วย	ต.ค.63		พ.ย.63		ธ.ค.63		ม.ค.64		ก.พ.64		มี.ค.64		มาตรฐาน คุณภาพ น้ำทิ้ง*
		น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	
ปริมาณน้ำเข้าเฉลี่ย	ลบ.ม./วัน	5,946.00	-	5,711.63	-	5,795.61	-	4,116.75	-	4,004.64	-	4,442.27	-	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มก./ล.	20.6	6.1	36.5	6.5	47.0	6.6	45.3	6.4	54.7	6.6	43.1	6.5	≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	43.6	5.8	108.6	6.9	231.0	4.8	167.0	6.7	136.0	6.4	60.3	4.5	≤30
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil&Grease)	มก./ล.	11.6	1.5	17.3	1.7	12.6	1.8	17.8	1.5	18.8	1.7	13.8	1.3	≤5
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	มก./ล.	20	6.8	31.5	7.4	22.8	7.0	24.0	7.4	25.0	7.6	20.0	6.6	≤20
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	มก./ล.	1.99	1.2	3.625	1.490	2.526	1.340	3.676	1.684	2.597	1.784	2.200	1.600	≤2
ประสิทธิภาพในการบำบัด	%	71.00		82.00		85.96		85.87		87.93		87.93		-

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 96 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553

ตารางผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครปากเกร็ด ประจำปีงบประมาณ 2564

พารามิเตอร์	หน่วย	เม.ย.64		พ.ค.64		มิ.ย.64		ก.ค.64		ส.ค.64		ก.ย.64		มาตรฐาน คุณภาพ น้ำทิ้ง*
		น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	
ปริมาณน้ำเข้าเฉลี่ย	ลบ.ม./วัน	5,097.77	-											-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.0											5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มก./ล.	30.8	7.0											≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	31.5	4.4											≤30
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil&Grease)	มก./ล.	12.6	1.8											≤5
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	มก./ล.	17.2	6.6											≤20
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	มก./ล.	2.326	1.640											≤2
ประสิทธิภาพในการบำบัด	%	77.27												-

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 96 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553