

# ตารางผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

## โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครปากเกร็ด ประจำปีงบประมาณ 2563

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (Influent) และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (Effluent)

พารามิเตอร์	หน่วย	พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง*
		น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	น้ำเข้า	น้ำทิ้ง	
ปริมาณน้ำเข้าเฉลี่ย	ลบ.ม./วัน	4,433.93	-	6,081.27	-							
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.13	7.35	7.2	7.4							5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มก./ล.	24.98	6.17	22.8	6.4							≤20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	79.1	5.48	39.1	5.3							≤30
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil&Grease)	มก./ล.	12.3	3.3	11.5	1.5							≤5
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	มก./ล.	24.5	7.4	20.5	7.4							≤20
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	มก./ล.	3.782	1.440	1.991	1.232							≤2
ประสิทธิภาพในการบำบัด	%	93.78		71.93								

\* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 969

ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553