

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์มาตรฐานสูงสุด ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง		วิธีการตรวจสอบ
		ที่ดินจัดสรร เกิน 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง	ที่ดินจัดสรร เกินกว่า 500 แปลง ขึ้นไป	
1.ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.5-9.0	5.5-9.0	pH Meter
2.บีโอดี (BOD)	mg/L	≤ 30	≤ 20	5-Day BOD Test
3.ปริมาณของแข็ง (Solids)				
● ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	≤ 40	≤ 30	Glass fiber filter disk & Drying 103-105 °C
● ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mg/L	≤ 0.5	≤ 0.5	Imhoff Cone
● สารที่ละลายได้ทั้งหมด*	mg/L	≤ 500	≤ 500	Glass fiber filter disk & Drying 103-105 °C
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	≤ 1.0	≤ 1.0	Iodometric Method / Methylene Blue Method
5.ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/L	≤ 35	≤ 35	Kjeldahl
6.น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	mg/L	≤ 20	≤ 20	Partition & Gravimetric Method / Soxhlet Extraction Method

หมายเหตุ : 1. * เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
วิธีการตรวจมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรให้เป็นไปตามวิธีการมาตรฐาน
สำหรับการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater ซึ่ง APHA : American Public Health Association, AWWA : American
Water Works Associaton และ WPCF : Water Pollution Control Federation ร่วมกัน
กำหนดไว้