

มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน

ลักษณะน้ำทิ้ง	หน่วย	ค่าที่กำหนด	ค่าอนโบลมสูงสุด	ประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
ความเป็นกรด-ด่าง		5.5-9.0		
ค่าทีดีเอส (TDS)	มก./ล.	ไม่มากกว่า 3000	ไม่มากกว่า 5000	
ค่าสารแขวนลอย	มก./ล.	ไม่มากกว่า 50	ไม่มากกว่า 150	
โลหะหนัก	มก./ล.			
1. ปรอท (Hg)		ไม่มากกว่า .005		
2. เซเลเนียม (Se)		ไม่มากกว่า 0.02		
3. แคดเมียม (Cd)		ไม่มากกว่า 0.03		
4. ตะกั่ว (Pb)		ไม่มากกว่า 0.2		
5. อาร์เซนิก (As)		ไม่มากกว่า 0.25		
6. โครเมียม (Cr)				
6.1 Cr ⁺⁶		ไม่มากกว่า 0.25		
6.2 Cr ⁺³		ไม่มากกว่า 0.75		
7. บารีียม (Ba)		ไม่มากกว่า 1.0		
8. นิกเกิล (Ni)		ไม่มากกว่า 1.0		
9. ทองแดง (Cu)		ไม่มากกว่า 2.0		
10. สังกะสี (Zn)		ไม่มากกว่า 5.0		
11. แมงกานีส (Mn)		ไม่มากกว่า 5.0		
ซัลไฟด์ (Sulphide)	มก./ล.	ไม่มากกว่า 1.0		
ไซยาไนด์ (Cyanide)	มก./ล.	ไม่มากกว่า 0.2		
ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	มก./ล.	ไม่มากกว่า 1.0		
สารประกอบฟีนอล	มก./ล.	ไม่มากกว่า 1.0		
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	มก./ล.	ไม่มากกว่า 1.0		
pesticide (Pesticide)		ต้องไม่มี		
อุณหภูมิ	องศาซี	ไม่มากกว่า 40		
ค่าบีโอดี (BOD ₅ ,20°C)	มก./ล.	ไม่มากกว่า 20	ไม่มากกว่า 20	ลำดับที่ 4(1) โรงงานฆ่าสัตว์

ค่าบีโอดี (BOD₅,20°C)

มก./ล.

ไม่มากกว่า 20

ไม่มากกว่า 20

(ไม่ใช่สัตว์น้ำ)

ลำดับที่ 9(2) โรงงานทำแปง

ลำดับที่ 10(1) โรงงานทำขนมปังหรือขนมเค้ก

ลำดับที่ 10(2) โรงงานทำ

ขนมปังกรอบหรือขนมอบแห้ง

ลำดับที่ 10(3) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแปง
เป็นเส้นเม็ดหรือชิ้น

ลำดับที่ 15(1) โรงงานทำอาหารสัตว์ผสม/อาหาร
สำเร็จรูป

ลำดับที่ 15(2) โรงงานทำอาหารสัตว์ด้วยการปั่นหรือบด

ลำดับที่ 22(1) โรงงานฟอกย้อมสีเส้นใย

ลำดับที่ 22(2) โรงงานทอเส้นด้าย

ลำดับที่ 22(3) โรงงานฟอกย้อมสีแต่งสำเร็จด้ายหรือ
สิ่งทอ

ลำดับที่ 22(4) โรงพิมพ์สิ่งทอ

ลำดับที่ 29 โรงฟอกหนัง

ลำดับที่ 38(1) โรงงานทำเยื่อ