

ค่ามาตรฐานสำหรับน้ำทิ้งในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1. ค่าคุณภาพน้ำที่เหมาะสมสำหรับแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่น้ำจืด

ที่	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	การแจ้งเตือน		
				เขียว	เหลือง	แดง
1	อุณหภูมิ	°C	-	-	-	-
2	ความเป็นกรด -ด่าง (pH)	-	5-9	6.5-8.5	9-11,4-6	>11,<4
3	ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO)	mg/l	≥ 6	≥ 3	1-3	< 1
4	แอมโมเนียไนโตรเจน(NH ₃ -N)	μg - N/l	≤ 500	< 500	500-1000	> 1000
5	ฟอสฟอรัสรวม	mgP/l	ไม่เกิน0.25	<100	100-500	>500
6	Chlorophyll a	μg/l	ไม่เกิน 10	<25	25-75	>75

2. ค่าคุณภาพน้ำที่เหมาะสมสำหรับน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ประเภทสัตว์น้ำในกระชัง

ที่	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	การแจ้งเตือน		
				เขียว	เหลือง	แดง
1	ความเป็นกรด -ด่าง (pH)	-	6.5-8.5	6.5-8.5	-	<6.5,>8.5
2	ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO)	mg/l	≥ 4	≥ 3	1-3	< 1
3	แอมโมเนียไนโตรเจน(NH ₃ -N)	μg - N/l	ไม่เกิน 1.1	≤ 1.1	-	> 1.1

3. ค่าคุณภาพน้ำที่เหมาะสมสำหรับน้ำทิ้ง จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด ประเภทบ่อสัตว์น้ำ

ที่	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	การแจ้งเตือน		
				เขียว	เหลือง	แดง
1	ความเป็นกรด -ด่าง (pH)	-	6.5-8.5	6.5-8.5	-	<6.5,>8.5
2	BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	≤ 20	-	> 20
3	การนำไฟฟ้า (Conductivity)	dS/m	ไม่เกิน 0.75	≤ 0.75	-	> 0.75
4	สารแขวนลอย(Suspended Solid)	-	ไม่เกิน 80	≤ 80	-	> 80
5	ไนโตรเจนรวม (TN)	mgN/l	ไม่เกิน 4	≤ 4	-	> 4
6	ฟอสฟอรัสรวม (TP)	μgP/l	ไม่เกิน 0.5	≤ 0.5	-	> 0.5
7	แอมโมเนียไนโตรเจน(NH ₃ -N)	μg - N/l	ไม่เกิน 1.1	≤ 1.1	-	> 1.1
8	ความเค็ม Salinity	ppt	ไม่เกิน 0.75	≤ 0.75	-	>0.75