



Parameter สำหรับการจัดการระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
ปอที่ 1 ความกว้าง 6.5 เมตร ความยาว 1,000 เมตร ความลึก 1.5 เมตร
ประจำเดือนมิถุนายน 2563

Parameter	สัปดาห์ที่				หมายเหตุ
	1	2	3	4	
1 อุณหภูมิน้ำ (Water Temperature)	29.00	29.00	28.50	28.00	เก็บน้ำตัวอย่างจากคลองบำบัดน้ำภายในศูนย์ฯ
2 อุณหภูมิอากาศ (Air temperature)	28.00	28.50	31.00	32.00	
3 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	7.00	7.00	7.50	7.30	
4 ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO)	2.0	1.0	2.0	2.0	
5 ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbondioxide : CO ₂)	1	1	1	1	
6 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	136	136	187	221	
7 ค่าความกระด้าง (Hardness)	150	150	200	200	
8 ค่าความโปร่งแสง (Transparency)	35	40	40	45	
9 ปริมาณไนเตรท (Nitrate-Nitrogen : NO ₃ -N)	0.0000	3	0.0000	0.0000	
10 ปริมาณไนไตรท์ (Nitrite-Nitrogen : NO ₂ -N)	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	
11 ปริมาณแอมโมเนีย (Ammonia-Nitrogen : NH ₃ -N)	0.000	0.000	0.000	0.000	
12 ออร์โธฟอสเฟต (Phosphate-Phosphorus : PO ₄ ³⁻)	2	2	2	1.5	

สรุปผลการวิเคราะห์

ค่าที่ได้จากการใช้ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ (Test Kit) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของกรมประมง ยกเว้น ค่าค่าออร์โธฟอสเฟตสูง และมีค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำต่ำ เนื่องจากเป็นน้ำที่ผ่านการเลี้ยงสัตว์น้ำมาแล้ว