



Parameter สำหรับการจัดการระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
บ่อที่ 1 ความกว้าง 6.5 เมตร ความยาว 1,000 เมตร ความลึก 1.5 เมตร
ประจำเดือนธันวาคม 2564

Parameter	สัปดาห์ที่				หมายเหตุ
	1	2	3	4	
1 อุณหภูมิน้ำ (Water Temperature)	25.00	24.00	25.50	26.00	เก็บน้ำตัวอย่างจากคลองบำบัดน้ำภายในศูนย์ฯ
2 อุณหภูมิอากาศ (Air temperature)	24.50	26.00	26.50	26.50	ใช้ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ (Test Kit) ในการทดสอบ
3 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	7.40	7.50	7.60	7.30	
4 ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO)	2.0	2.0	2.0	2.5	
5 ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbondioxide : CO ₂)	1	1	1	1	
6 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	204	172	136	172	
7 ค่าความกระด้าง (Hardness)	150	150	100	150	
8 ค่าความโปร่งแสง (Transparency)	35	35	35	30	
9 ปริมาณไนเตรท (Nitrate-Nitrogen : NO ₃ -N)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
10 ปริมาณไนไตรท์ (Nitrite-Nitrogen : NO ₂ -N)	0.0500	0.1000	0.1000	0.1000	
11 ปริมาณแอมโมเนีย (Ammonia-Nitrogen : NH ₃ -N)	0.0	0.0	0.0	0.0	
12 ออร์โธฟอสเฟต (Phosphate-Phosphorus : PO ₄ ³⁻)	1.5	1	1	1	

สรุปผลการวิเคราะห์

ค่าที่ได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของกรมประมง ยกเว้นค่าปริมาณออกซิเจนละลายน้ำต่ำ เนื่องจากเป็นน้ำที่ผ่านการเลี้ยงสัตว์น้ำมาแล้ว