

ตารางผนวกที่ 38 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของปริมาณแพลงก์ตอนทั้งหมดในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีการปรับปรุงดินพื้นบ่อด้วยสารอินทรีย์ (บ่อทดลอง) กับบ่อที่มีการเตรียมบ่อตามวิธีปกติ (บ่อควบคุม)

	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t	df	P
	บ่อทดลอง	บ่อควบคุม			
ปริมาณแพลงก์ตอนทั้งหมด	202,794.5±132,184.56	178,333.1±130,772.81	0.967	106	>0.05

ตารางผนวกที่ 39 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของคุณสมบัติของน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีการปรับปรุงดินพื้นบ่อด้วยสารอินทรีย์(บ่อทดลอง) กับบ่อที่มีการเตรียมบ่อตามวิธีปกติ (บ่อควบคุม)

คุณสมบัติของน้ำ	ค่าเฉลี่ย±ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		t	df	P
	บ่อทดลอง	บ่อควบคุม			
ความเค็ม (พีพีที)	1.88±1.39	2.32±1.27	-1.715	106	>0.05
อุณหภูมิน้ำเช้า (องศาเซลเซียส)	28.55±0.58	28.41±0.55	1.368	106	>0.05
อุณหภูมิน้ำบ่าย (องศาเซลเซียส)	30.84±0.42	30.75±0.35	1.234	106	>0.05
พีเอชเช้า	7.5±0.13	7.6±0.17	-0.975	106	>0.05
พีเอชบ่าย	8.4±0.19	8.3±0.22	1.047	106	>0.05
ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำเช้า (มิลลิกรัม/ลิตร)	5.53±0.71	5.65±0.82	-0.807	106	>0.05
ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำบ่าย(มิลลิกรัม/ลิตร)	7.55±0.79	7.38±0.73	1.110	106	>0.05
ปริมาณแอมโมเนีย (มิลลิกรัม/ลิตร)	0.04±0.05	0.13±0.17	-3.588	106	<0.05
ปริมาณไนโตรเจน (มิลลิกรัม/ลิตร)	0.04±0.10	0.02±0.03	1.270	106	>0.05
ความเป็นค่ารวม (มิลลิกรัม/ลิตร)	95.37±18.51	87.20±14.07	2.583	106	<0.05
ความกระด้าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	819.81±218.98	1,069.62±347.95	-4.465	106	<0.05
ค่าการนำไฟฟ้า (มิลลิโหมห์/เซนติเมตร)	3.51±2.38	4.33±2.19	-1.866	106	>0.05
ความโปร่งแสง (เซนติเมตร)	25.99±5.83	28.01±6.93	-1.271	106	>0.05