

ตารางที่ 4 คุณภาพน้ำเสี้ยวชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี ก่อนเข้าหน่วยทดลองระบบบำบัดแบบขังน้ำ 5 วันสลับปล่อยแห้ง 2 วัน ร่วมกับดินและพีช ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2548 ถึงเดือนมกราคม 2549

ดัชนี	หน่วย	รอบที่						Mid piont	Mean	SD	CV(%)
		1	3	5	7	9	11				
บีโอดี	mg/l	17.0	<u>15.0</u>	36.0	27.0	<u>48.5</u>	44.0	33.5	31.2	13.9	44.5
ความเป็นกรดต่าง		<u>8.1</u>	7.9	8.1	7.7	<u>7.3</u>	7.7	7.2	7.8	0.3	4.1
ไนโตรเจนทั้งหมด	mg/l	<u>17.0</u>	19.0	19.0	23.0	29.0	<u>29.0</u>	23.0	22.7	5.3	23.3
แอมโมเนียมไนโตรเจน	mg/l	<u>14.0</u>	14.0	17.0	19.0	<u>27.0</u>	26.0	23.0	19.5	5.8	29.5
แอมโมเนียมสัมพัทธ์	%	82.4	<u>73.7</u>	89.5	82.6	75.9	<u>89.7</u>	81.7	82.3	6.7	8.1
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	mg/l	3.98	<u>3.89</u>	4.02	3.93	<u>4.14</u>	4.05	4.02	4.00	0.1	2.2

ตารางที่ 5 คุณภาพน้ำชลประทานเมืองเพชรบุรี ก่อนเข้าหน่วยทดลองระบบบำบัดแบบขังน้ำ 5 วันสลับปล่อยแห้ง 2 วัน ร่วมกับดินและพืช ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2548 ถึงเดือนมกราคม 2549

ดัชนี	หน่วย	รอบที่						Mid point	Mean	SD	CV(%)
		1	3	5	7	9	11				
บีโอดี	mg/l	<u>4.9</u>	4.8	3.9	<u>2.5</u>	2.6	4.0	3.7	3.8	1.0	27.2
ความเป็นกรดค่า		8.3	8.1	<u>8.4</u>	8.0	7.9	<u>7.9</u>	8.2	8.1	0.2	2.7
ไนโตรเจนทั้งหมด	mg/l	<u>1.5</u>	1.7	1.9	1.5	<u>1.9</u>	1.7	1.7	1.7	0.2	10.6
แอมโมเนียมไนโตรเจน	mg/l	0.6	0.8	0.5	0.6	<u>0.9</u>	<u>0.4</u>	0.7	0.6	0.2	27.7
แอมโมเนียมสัมพันธ์	%	40.0	<u>48.2</u>	27.9	40.0	47.4	<u>24.7</u>	36.4	38.0	9.8	25.7
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	mg/l	0.06	<u>0.05</u>	0.05	0.05	<u>0.06</u>	0.05	0.05	0.05	0.0	32.1