

ด้านที่ 4 ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

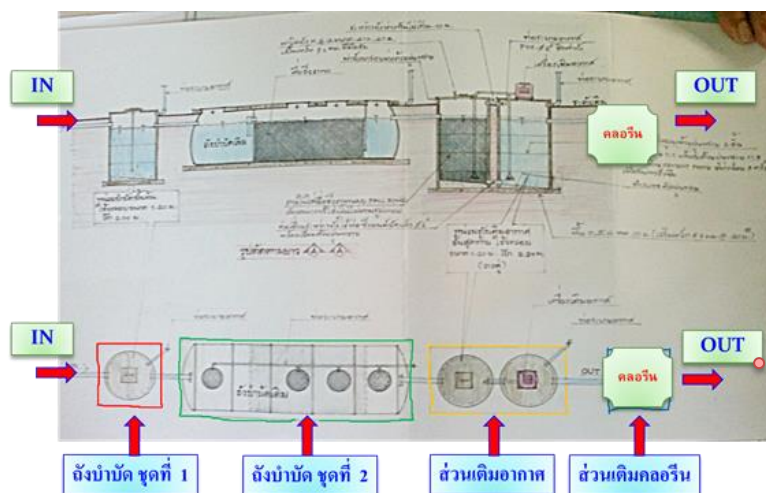
ENV3 การจัดการน้ำเสีย

ข้อที่ 3.1 สถานพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดเพียงพอต่ออัตราการเกิดน้ำเสีย

เอกสารประกอบ

โรงพยาบาลปราจีนบุรี เดิมมีระบบจัดการน้ำเสียโดยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเฉพาะที่ (On-Site treatment) ตั้งอยู่บริเวณใกล้ๆ อาคาร จำนวน 7 จุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งหมดประมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร ในปี พ.ศ.2563 โรงพยาบาลมีการปรับปรุงทัศนียภาพในอย่างต่อเนื่องและมีการขยายพื้นที่รองรับการให้บริการทำให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลายหน่วยถูกรบกวน ส่งผลกระทบต่อหน่วยบำบัดแต่ละหน่วยที่ต้องมีการระงับของเสียเพิ่มขึ้น ทำให้ความสามารถในการเก็บกักน้ำเสียได้น้อยลง จากการส่งตรวจคุณภาพน้ำทั้งแต่ละหน่วยที่ผ่านการบำบัดแล้ว ไม่ผ่านตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง ต่อมาในปี พ.ศ. 2566 ได้พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลปราจีนบุรี จากหน่วยบำบัดน้ำเสียแบบเฉพาะที่ (On-Site treatment) จำนวน 7 จุด นำมาวางท่อรวมกันเป็นจุดเดียว ซึ่งเรียกหน่วยบำบัดน้ำเสียนี้ว่า “ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกราะกรองไร้อากาศร่วมกับถังเติมอากาศและบึงประดิษฐ์ (Septic Anaerobic Filter with Aerated Tank and Constructed Wetland)” จากผลการดำเนินงานระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งหมดประมาณ 90 ลูกบาศก์เมตร จึงทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลปราจีนบุรี มีขนาดเพียงพอต่ออัตราการเกิดน้ำเสีย





การดูแล การตรวจวิเคราะห์น้ำทั้งเบื้องต้น

การดูแลระบบบำบัดน้ำดื่ม โรงพยาบาลปรางค์กู่																																	
ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น																																	
ก/ป. ที่ตรวจวิเคราะห์ : มีนาคม.../2567...																																	
น้ำดื่มอากาศ																																	
วันที่ (สัปดาห์)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ค่าเฉลี่ย	
DO	0.9	0.1	0.2	0	0	0.5	0	0	0.6	0.5	0.5	0	0	0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5		
pH	8.4	8.5	8.5	8.2	8.4	8.2	8.2	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	7.6	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2		8.5
คลอรีนปลายทางน้ำดื่ม																																	
วันที่ (สัปดาห์)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ค่าเฉลี่ย	
DO	0.5	0.4	0.4	0	7.5	6.5	8	0	0.4	7	0	0	5.5	0.2	0	0.2	0	7	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2		5.0
pH	8.2	8.1	7.8	8.1	8.2	8.2	8.5	8.1	8.4	8.4	8.2	8.4	8.2	7.4	8.2	8.2	8	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5	8.5	8.4	8.1	8.2	8	8.1	8.2		8.2
Cl2	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.15	0.15	0.15	0.8	0.1	0.15	0.1	0.5	0.8	0.8	0.15	0.15	0.15	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5
TDS	494	485	447	506	458	498	597	443	492	572	597	562	529	476	445	598	587	465	458	489	556	480	492	520	544	467	486	445	491	455	488	451	
เวลาตรวจ (น.)	10	10	10	10	11	11	10	13.2	10	10.5	10.5	10.2	10.5	10	15.2	10	13.5	10.5	14.2	10	15	10.5	10.5	10	10.4	10.5	10	10.5	10.5	10	10.5	10	
ปริมาณคลอรีนที่เติม	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	
การเติมคลอรีน - ออก คลอรีนในบ่อกรองน้ำดื่ม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
การเติมคลอรีน - ออก คลอรีนในบ่อกรองน้ำดื่ม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
การเติมคลอรีน - ออก คลอรีนในบ่อกรองน้ำดื่ม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
ผลการประเมินผล	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	

