

ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาลผักไห่



ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็น ชนิดบ่อผึ่ง /สระเติมอากาศ (Oxidation Pond)
(2บ่อ ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ 2 ตัว)

สามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 45 ลบ.ม. / วัน

มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ เฉลี่ย 30 ลบ.ม. / วัน

มีระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีนก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะ

ตรวจ ค่า PH ทุกวันทำการ (ควบคุมตามมาตรฐานที่ 5-9)

ตรวจ ค่า DO ทุกสัปดาห์ (ควบคุมตามมาตรฐานที่ 2-4)

ตรวจคลอรีนคงเหลือ ทุกวันทำการ (ควบคุมตามมาตรฐานที่ 0.5-1.0)



บ่อสัมผัสคลอรีน ขั้นตอนสุดท้ายเพื่อฆ่าเชื้อโรค

ส่งตัวอย่างน้ำทิ้งส่งตรวจ ที่ศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย ทุก 3-4 เดือน
ผลการตรวจน้ำทิ้ง (11 พารามิเตอร์) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

งานสุขาภิบาลและป้องกันโรค
ทีมสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย รพ.ผักไห่