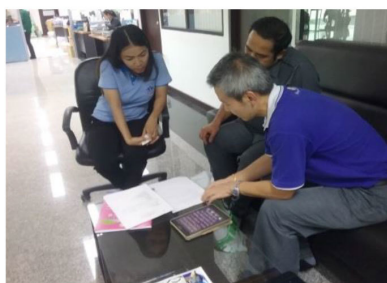


การใช้ผลิตภัณฑ์ ชูเปอร์แคลเซียม pH 12 และไบโอแซน ในการแก้ปัญหาน้ำเสียจากโรงชำแหละไก่ ไทยฟู้ดส์ บมจ.ไทยฟู้ดส์กรุ๊ป อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี



โรงชำแหละ บมจ.ไทยฟู้ดส์กรุ๊ป อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี เป็นโรงงานชำแหละไก่เพื่อแปรรูป ทำให้เกิดน้ำเสีย จากกระบวนการผลิต วันละ 5,000-7,000 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำเสีย เป็นน้ำที่ปนมากับไขมันและเลือดสัตว์ จึงจำเป็นต้องมีบ่อบำบัดก่อนปล่อยออก

ปัญหาที่พบ : พบไขมันและสารอินทรีย์ต่างๆสะสมในบ่อ ส่งกลิ่นเหม็น น้ำเสีย ไม่สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ได้ ทำให้ชาวบ้านร้องเรียน ซึ่งทางโรงชำแหละจะจ้างบริษัทมาตัดไขมันออก จากนั้นโรยด้วยปูนขาว ประมาณ 4,000 กก. และใช้จุลินทรีย์ผงโรยเพื่อบำบัดน้ำเสีย



อัตราที่แนะนำ : สำหรับบ่อบำบัดที่มีขนาดความจุ 10,000 ลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการชำแหละ 5,000-7,000 ลบ.ม. ต่อวัน

1. ใช้ ไบโอ แซน อัตรา 200 ลิตร/บ่อ สาดวันเว้นวัน
2. ใช้ชูเปอร์แคลเซียม pH 12 อัตรา 200 กก. ต่อบ่อ หว่านให้ทั่วบ่อวันเว้นวัน เพื่อเป็นการลดหรือตกตะกอน ทำให้น้ำเสียในบ่อใสขึ้น

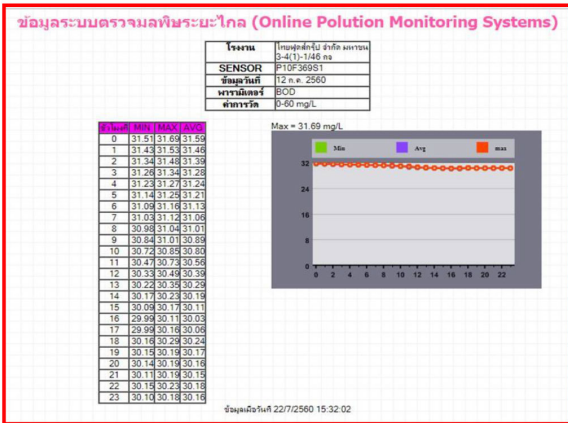


หมายเหตุ : ควรทำการวัดค่า BOD ก่อน เพื่อกำหนดปริมาณการใช้ ไบโอ แซน ที่เหมาะสม

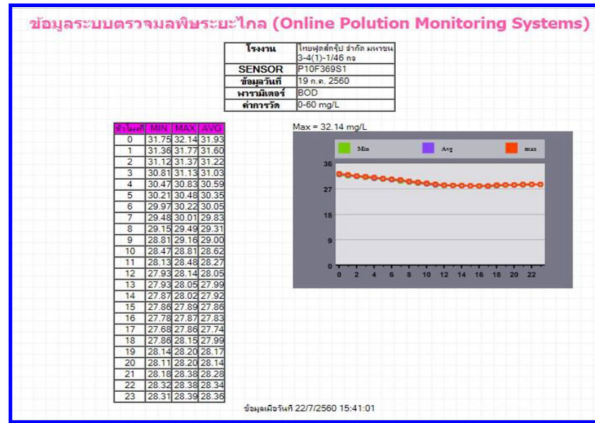
หมดคราบ หมดกลิ่น หมดไขมัน หมดจุด สะอาด ล้างออกง่าย ถูกสุขอนามัย
สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สร้างคุณภาพชีวิต ด้วยผลิตภัณฑ์ สุขอนามัยที่พีโอ



ผลการใช้ผลิตภัณฑ์ ชูเปอร์แคลเซียม pH 12 และไบโอแซน ในการแก้ปัญหาน้ำเสียจากโรงชำแหละไก่ ไทยฟู้ดส์ บมจ.ไทยฟู้ดส์กรุ๊ป อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี



ข้อมูลวันที่ 12 ก.ค. 60



ข้อมูลวันที่ 19 ก.ค. 60

ผลการใช้ :

1. คุณภาพน้ำที่มีการเติม ไบโอ แซน พบว่า น้ำเสียมีสีจางลงกว่าน้ำเสียที่ใช้วิธีการเดิม
2. น้ำเสียที่มีการเติม ไบโอ แซน สามารถช่วยลดกลิ่นเหม็นได้ดี เมื่อเทียบกับวิธีการเดิม
3. ชูเปอร์แคลเซียม pH 12 จับไขมันให้ตกตะกอนได้รวดเร็ว
4. ค่าออกซิเจนในน้ำ(DO) เพิ่มขึ้น ค่า มาตรฐาน ให้มากกว่า 2.0 ไซ้ ทีพีไอ วัดได้ 4.40 และค่าความสกปรกของน้ำ (COD) ลดลง เกณฑ์มาตรฐาน ต้องน้อยกว่า 120 ไซ้ ทีพีไอ วัดได้ 105.84

หมดคราบ หมดกลิ่น หมดไขมัน หมดจุด สะอาด ล้างออกราย ถูกสุขอนามัย
สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สร้างคุณภาพชีวิต ด้วยผลิตภัณฑ์ สุขอนามัยทีพีไอ

เก็บตัวอย่างน้ำที่ทำการใส่ pH 12 และไบโอ แซน ลงในบ่อ



บ่อเติมอากาศ / บ่อที่ใช้ผลิตภัณฑ์ ทีพีไอ บำบัดน้ำเสีย



ช่องทางน้ำ ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ



เริ่มใช้ วันที่ 1 เริ่มใช้ วันที่ 2 เริ่มใช้ วันที่ 3 เริ่มใช้ วันที่ 4

เราสร้างอนาคต



บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีว-อินทรีย์ จำกัด
26/56 ถนนอินน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 www.tpiolene.co.th
E-mail : salesbio@tpiolene.co.th โทร. 0-2678-6888 โทรสาร 0-2678-6898