

แนวทางการใช้ผลิตภัณฑ์ที่พีไอ ในการบำบัดน้ำเสียสำหรับคลองสาธารณะ

ให้ใช้ผลิตภัณฑ์เทอร์โบโดโลไมท์และนาฑู อควาควบคู่กับผลิตภัณฑ์ที่พีไอ ไบโอแซน โดยมีขั้นตอนและปริมาณการใช้งานดังนี้

ขั้นตอนการใช้งาน

ให้เติมผลิตภัณฑ์เทอร์โบโดโลไมท์ลงในลำคลองก่อนเพื่อทำการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่างๆ โดยต้องทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง เพื่อรอให้เทอร์โบโดโลไมท์ตกตะกอนแล้วจึงใช้ผลิตภัณฑ์ที่พีไอ ไบโอแซนและนาฑู อควา เติมลงไป ในลำคลองเพื่อบำบัดน้ำ

ปริมาณการใช้งานต่อระยะทางในลำคลอง 1 กิโลเมตร (ที่ความลึกของคลองไม่เกิน 3 เมตร)

- เทอร์โบโดโลไมท์ ให้เติมโดยใช้ปริมาณ 500 กิโลกรัม ต่อระยะทาง 1 กิโลเมตร (เติมครั้งเดียวหรือจนกว่าน้ำจะกลับมาดำอีกครั้งจึงทำการเติมใหม่อีกรอบ)
- ที่พีไอไบโอแซน
 - เติมลงในลำคลองครั้งแรก (Start up)
 - ใช้ที่พีไอ ไบโอแซน 200 ลิตร เติมบริเวณปากทางที่น้ำเสียไหลลงคลอง
 - ใช้ที่พีไอ ไบโอแซน ในลำคลองตลอดแนว ในอัตรา 200 ลิตร ต่อระยะทางในลำคลอง 1 กิโลเมตร
 - เพื่อการบำบัดน้ำอย่างต่อเนื่องและรักษาคุณภาพน้ำ (Mainlan)
 - ใช้ที่พีไอ ไบโอแซน 100 ลิตร เติมบริเวณปากทางที่น้ำเสียไหลลงคลอง ทุก 7 วัน
 - ใช้ที่พีไอ ไบโอแซน ในลำคลองตลอดแนว ในอัตรา 100 ลิตร ต่อระยะทางในลำคลอง 1 กิโลเมตร ทุก 7 วัน
 - ใช้นาฑู อควา ในลำคลองตลอดแนว ปริมาณ 250 กิโลกรัม ต่อระยะทาง 1 กิโลเมตร ทุก 7 วัน

ระยะเวลาในการใช้ผลิตภัณฑ์

- เทอร์โบโดโลไมท์ ใช้เติมครั้งเดียวก่อนที่จะเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์ที่พีไอ ไบโอแซน หรือเติมใหม่เมื่อน้ำกลับมาดำอีกรอบและทำการ Start up อีกครั้ง
- ที่พีไอ ไบโอแซน ใช้เติมทุก 7 วัน ตามอัตราการใช้งาน โดยปกติกลิ่นจะหายภายใน 2-3 วัน และการบำบัดจะเห็นผลภายใน 21-28 วัน แต่เนื่องจากมีสิ่งปฏิกูลหรือของเสียที่จะไหลลงสู่ลำคลองเกิดขึ้นทุกวัน จึงควรใช้ที่พีไอ ไบโอแซน เติมลงในลำคลอง ประจำสม่ำเสมอ ทุก 7 วัน
- นาฑู อควา ใช้เติมทุก 7 วัน

อุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดให้เห็นผลรวดเร็ว

- ควรมีการติดตั้งระบบเติมอากาศ เช่น กังหันตีน้ำ ในจุดที่น้ำเสียอยู่ในระดับวิกฤต (เหม็นและเน่าเสียมาก) เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำให้จุลินทรีย์ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบำบัดน้ำเห็นผลได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ในแต่ละหน่วยงานอาจจำเป็นต้องใช้เครื่องพ่นน้ำหรือพ่นผงเพื่อใช้เดิมผลิตภัณฑ์ได้สะดวกยิ่งขึ้น
- บางจุดอาจต้องใช้เรือท้องแบนในการเข้าไปเทหรือพ่นผลิตภัณฑ์ลงในลำคลอง

แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาตั้งแต่ต้นเหตุ

- แนะนำให้ชุมชนริมคลองใช้ผลิตภัณฑ์ที่พีไอ โบโอแซน เพื่อช่วยลดปัญหาน้ำเสียจากคั้งทางที่เกิดจากครัวเรือน (น้ำทิ้งและสิ่งปฏิกูลต่างๆ) โดยให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่พีไอ โบโอแซน เทลงอ่างล้างจาน อ่างล้างมือ ห้องส้วมหรือท่อระบายน้ำจุดละ 20 มิลลิลิตร (2 ช้อน โຕ้ะ) ทุกสัปดาห์/ทุกครัวเรือน