



สำเนา บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ โทร. ๐ ๕๒๐๘ ๑๙๔๔ ต่อ ๕๔๐๑ โทรสาร ๐ ๕๓๒๔ ๐๕๓๓

ที่ อก ๐๓๒๔/๖๓๒

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ตามที่ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ได้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ ตัวอย่างจากน้ำคลองแม่ข่า ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ สรุปผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ดังนี้

- ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง ๗.๓ - ๗.๕
- ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๔ - ๑.๙ มิลลิกรัมต่อลิตร
- บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๓.๕ - ๑๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ซีโอดี (COD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒๔ - ๕๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อพิจารณาเฉพาะดัชนีคุณภาพน้ำที่ใช้ตรวจวัดสามารถสรุปได้ว่าคลองแม่ข่า จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ โดยพิจารณาจากเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ ของปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๐.๕ mg/L เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ ของบีโอดี (BOD) ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๙.๘ mg/L

ศูนย์วิจัย ฯ ภาคเหนือ เห็นว่าผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ดังกล่าว น่าจะเป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอส่งสำเนาผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ตัวอย่างจากน้ำคลองแม่ข่า จำนวน ๑ ชุด มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณัฐ เทศพิทักษ์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ