



สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ โทร. ๐๕๒๐๘ ๑๙๔๔ E-mail : nirw@dw.mmail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๔)/๑๒๑

วันที่

๑๑ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

เรียน อุตสาหกรรรมจังหวัดเชียงใหม่

ตามที่ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ ได้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างจากน้ำคลองแม่ข่า ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ สรุปผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ดังนี้

- ๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง ๗.๓ – ๗.๖
 - ๒) ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๔ – ๗.๙ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ๓) บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒.๔ – ๙.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ๔) ซีโอดี (COD) มีค่าอยู่ในช่วง ๒๒ – ๒๘ มิลลิกรัมต่อลิตร
- เมื่อพิจารณาเฉพาะดัชนีคุณภาพน้ำที่ใช้ตรวจวัดสามารถสรุปได้ว่าค่าคลอโรแมกซ์ จักอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ โดยพิจารณาจากเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ ๒๐ ของปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๐.๖ mg/L เปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ ๘๐ ของบีโอดี (BOD) ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๖.๘ mg/L

ศูนย์วิจัย ฯ ภาคเหนือ เห็นว่าผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ดังกล่าว น่าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอส่งผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ตัวอย่างจากน้ำคลองแม่ข่า จำนวน ๑ ชุด มาด้วยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณัฐรัฐ เทศพิทักษ์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ