

แบบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อกลุ่ม/เครือข่าย...เครือข่ายคลองบางกร่าง ฝั่งบางศรีเมือง เทศบาลเมืองบางศรีเมือง.....

วันที่ตรวจวัด 25 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 9.30 น.

จุดตรวจวัด

ชื่อแม่น้ำ/คลอง คลองบางกร่าง ฝั่งบางศรีเมือง

สถานที่ สะพานข้ามวัดบางกร่าง

พิกัด แกน X = 135005 Y = 1002741

ข้อมูลทั่วไป

1. สภาพภูมิอากาศ/สภาพแวดล้อม ฟ้าโปร่งใส อากาศร้อน

2. ลักษณะของตัวอย่างน้ำ น้ำใส

ผลการตรวจวัด

1. อุณหภูมิอากาศ 31 องศาเซลเซียส

2. อุณหภูมิน้ำ 28 องศาเซลเซียส

3. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.0

4. ผลการตรวจวัด ออกซิเจนละลาย (DO) 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

5. ค่าความเค็ม 2.76 ppt

ข้อมูลที่ตรวจวัด	ปริมาตรสารละลาย มาตรฐานเริ่มต้นก่อน ไตเตรต (มิลลิลิตร)	ปริมาตรสารละลาย มาตรฐานที่เหลือหลัง การไตเตรต (มิลลิลิตร)	ปริมาตรสารละลาย มาตรฐานที่ใช้ไป (มิลลิลิตร)	ปริมาณออกซิเจนละลาย ในน้ำ (DO) (มิลลิกรัมต่อลิตร)
ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มิลลิกรัมต่อลิตร)				4.0
มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน กำหนดค่า DO ในแหล่งน้ำประเภทต่างๆ ดังนี้				
คุณภาพน้ำประเภทที่ 1 ดีมาก (เพื่อการขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ/ระบบนิเวศน์)			DO ต้องเป็นไปตามธรรมชาติ	
คุณภาพน้ำประเภทที่ 2 ดี (เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ/ประมง/กีฬาทางน้ำ)			DO ต้องไม่น้อยกว่า 6.0 มก./ล.	
คุณภาพน้ำประเภทที่ 3 พอใช้ (เพื่อการเกษตร)			DO ต้องไม่น้อยกว่า 4.0 มก./ล.	
คุณภาพน้ำประเภทที่ 4 เสื่อมโทรม (เพื่อการอุตสาหกรรม)			DO ต้องไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ล.	
คุณภาพน้ำประเภทที่ 5 เสื่อมโทรมมาก (เพื่อการคมนาคม)			DO น้อยกว่า 2.0 มก./ล.	

ชื่อผู้ตรวจวัด

1. นายสมชาย อ้นบุตร 2. นางไพฑูรย์ วงษ์สิงห์

3. นางวนิดา วงศ์วิจิตร 4. นางอุบลรัตน์ ศรีสุนทร

พบปัญหาในการตรวจวัดปรึกษา

1. นางอัจฉิมา คล้ายหงษ์ โทร 092-274-4989

2. นายชิต วิมลเจริญ โทร 081-373-5066