

สถานีที่ ๑ บริเวณปากน้ำท่าซุง อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุทัยธานี



สถานที่ ๒ บริเวณสะพานพัฒนาภาคเหนือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุทัยธานี



สถานีที่ ๓ บริเวณโรงเรียนบ้านอีเต็ง อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุทัยธานี



สถานีที่ ๔ บริเวณหน้าตลาดสด อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุทัยธานี



สถานที่ ๕ บริเวณหน้าหน้าวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุทัยธานี



สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดอุทัยธานี ไตรมาสที่ 1/2564

สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินโดยรวมและพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 นครสวรรค์ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินของแม่น้ำสะแกกรัง รอบการเฝ้าระวัง ครั้งที่ 1/2564 เดือนธันวาคม 2563 โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการจำนวน 5 สถานี ได้แก่

แม่น้ำสะแกกรัง จำนวน 5 สถานี

1. สถานี SA 01 ปากน้ำ ต.ท่าซุง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี มีค่า WQI = 81.54 โดยมีพารามิเตอร์ที่เฝ้าระวัง คือ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

2. สถานี SA 02 สะพานท้ายเมือง (พัฒนาภาคเหนือ 15) ต.อุทัยใหม่ อ. เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 60.94 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD)

3. สถานี SA 03 สะพานบ้านบางกุ้ง ต.สะแกกรัง อ. เมือง จ. อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 59.57 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

4. สถานี SA 04 หน้าตลาดสด ต.อุทัยใหม่ อ. เมือง จ. อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 51.31 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

5. สถานี SA 05 ด้านหลังวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ต.สะแกกรัง อ. เมือง จ. อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 58.65 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (TCB) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)

พบคุณภาพแม่น้ำสะแกกรังโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ มีค่า WQI เฉลี่ย = 62.40 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (TCB) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)

สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดอุทัยธานี ไตรมาสที่ 1/2564

สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินโดยรวมและพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 นครสวรรค์ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินของแม่น้ำสะแกกรัง รอบการเฝ้าระวัง ครั้งที่ 1/2564 เดือนธันวาคม 2563 โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการจำนวน 5 สถานี ได้แก่

แม่น้ำสะแกกรัง จำนวน 5 สถานี

1. สถานี SA 01 ปากน้ำ ต.ท่าซุง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี มีค่า WQI = 81.54 โดยมีพารามิเตอร์ที่เฝ้าระวัง คือ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

2. สถานี SA 02 สะพานท้ายเมือง (พัฒนาภาคเหนือ 15) ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 60.94 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD)

3. สถานี SA 03 สะพานบ้านบางกุ้ง ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 59.57 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

4. สถานี SA 04 หน้าตลาดสด ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 51.31 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

5. สถานี SA 05 ด้านหลังวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม มีค่า WQI = 58.65 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (TCB) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)

พบคุณภาพแม่น้ำสะแกกรังโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ มีค่า WQI เฉลี่ย = 62.40 โดยมีพารามิเตอร์ที่เป็นปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (TCB) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)