



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100720/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองภาษีเจริญ (จังหวัดสมุทรสาคร)

จุดเก็บ สะพาน ขอยสวนหลวง 14 อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ตั้ง สะพานวัดหนองพะอง, สะพานคลองวัดหนองพะอง, สะพานประตูน้ำคลองศรีสำราญ, สะพานขอยสวนหลวง 14 ตำบล สวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาป่ามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2567 เวลา 15:06 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670801-00719

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2567 ถึง 7 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.9	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.0	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	14	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	471	Dried at 180 °C
ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.9	Titrimetric Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

กัสนิษฐ์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 สิงหาคม 2567



อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2567

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100720/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองภาษีเจริญ (จังหวัดสมุทรสาคร)

จุดเก็บ สะพาน ขอยสวนหลวง 14 อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ตั้ง สะพานวัดหนองพะอง, สะพานคลองวัดหนองพะอง, สะพานประตูน้ำคลองศรีสำราญ, สะพานขอยสวนหลวง 14 ตำบล สวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาป่ามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2567 เวลา 15:06 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670801-00719

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2567 ถึง 7 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.24	Microwave Digestion, ICP-OES
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.47	Microwave Digestion, ICP-OES
ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.92	Acid Digestion, Colorimetric Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

กษณิ์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม

มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199