



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100791/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองภาษีเจริญ (จังหวัดสมุทรสาคร)

จุดเก็บ ประตุระบายน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

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

เก็บตัวอย่างโดย นายคณิต ชนะสิน

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 14:47 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2567 เวลา 09:58 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670919-00785

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2567 ถึง 25 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.7	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	8.0	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	11	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	480	Dried at 180 °C
ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 4.0	Titrimetric Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

30 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

30 กันยายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100791/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองภาษีเจริญ (จังหวัดสมุทรสาคร)

จุดเก็บ ประตุระบายน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

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

เก็บตัวอย่างโดย นายคณิต ชนะสิน

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 14:47 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2567 เวลา 09:58 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670919-00785

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2567 ถึง 25 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.21	Microwave Digestion, ICP-OES
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.03	Microwave Digestion, ICP-OES
ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.42	Acid Digestion, Colorimetric Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

30 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวดุษฎี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

30 กันยายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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