



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100022/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท โยชิตา เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240101625614 [3-106-16/61ฉช] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อรวบรวมน้ำฝนบ่อที่ 2 (GPS : 13.786849, 101.502948)

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 35053 หมู่ 9 ตำบล เขาทินซ้อ อำเภอบางบาล จังหวัด อยุธยา 24120

ประกอบกิจการ นำของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาผ่านกรรมวิธีบำบัดย่อย และหลอมโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 09:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671025-00013

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 25 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.0	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	69	Closed Reflux, Colorimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,270	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวดุษฎี จันทราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
4 พฤศจิกายน 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)/100022/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท โยชิตา เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240101625614 [3-106-16/61ฉช] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อรวบรวมน้ำฝนบ่อที่ 2 (GPS : 13.786849, 101.502948)

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 35053 หมู่ 9 ตำบล เขาทินซ้อ อำเภอบางบาล จังหวัด อยุธยา 24120

ประกอบกิจการ นำของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ผ่านกรรมวิธีบำบัดย่อย และหลอมโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 09:11 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25671025-00013

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 25 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.8	Semi-Micro-Kjeldahl Method
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.44	Acid Digestion, ICP-OES
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.12	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียมไตรวาเลนท์	น้อยกว่า 0.05	Calculation Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวดุษฎี จันทร์ราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
4 พฤศจิกายน 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)/100022/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท โยชิตา เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240101625614 [3-106-16/61ฉข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อรวบรวมน้ำฝนบ่อที่ 2 (GPS : 13.786849, 101.502948)

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 35053 หมู่ 9 ตำบล เขาทินซ้อ อำเภอบางบาล จังหวัด อยุธยา 24120

ประกอบกิจการ นำของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาผ่านกรรมวิธีบำบัดย่อย และหลอมโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 09:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671025-00013

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 25 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	น้อยกว่า 0.05	Colorimetric Method
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.18	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.09	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.09	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวดุษฎี จันทร์ราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
4 พฤศจิกายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100022/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท โยชิตา เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240101625614 [3-106-16/61ฉช] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อรวบรวมน้ำฝนบ่อที่ 2 (GPS : 13.786849, 101.502948)

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 35053 หมู่ 9 ตำบล เขาทินซ้อ อำเภอบางบาล จังหวัด อยุธยา 24120

ประกอบกิจการ นำของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาผ่านกรรมวิธีบำบัดย่อย และหลอมโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 09:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671025-00013

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 25 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.45	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	119	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ)	18	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ)	16	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธาสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวดุษฎี จันทราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
4 พฤศจิกายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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