

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100259/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองเจ๊ก

จุดเก็บ ปลายท่อโครงการ

สถานที่ตั้ง ท่อระบายน้ำคลองเจ๊ก ตำบล ห้วยเกาะ อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี 12160

เก็บตัวอย่างโดย นายนพพล เพ็งสลุต

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 16:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:37 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680324-00229

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 24 มีนาคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.0	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	57	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	116	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	21	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	575	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

21 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุษฎิ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

21 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



3ac144b1

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100259/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองเจ๊ก

จุดเก็บ ปลายท่อโครงการ

สถานที่ตั้ง ท่อระบายน้ำคลองเจ๊ก ตำบล ห้วยเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัด ปทุมธานี 12160

เก็บตัวอย่างโดย นายนพพล เพ็งสลุต

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 16:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:37 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680324-00229

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 24 มีนาคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าพีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	20	Semi-Micro-Kjeldahl Method
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Microwave Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Microwave Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.06	Microwave Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Microwave Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

21 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อ.ณัฐ

นางสาวดุขฎิ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

21 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



3ac144b1

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100259/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองเจ๊ก

จุดเก็บ ปลายท่อโครงการ

สถานที่ตั้ง ท่อระบายน้ำคลองเจ๊ก ตำบล ห้วยเกาะ อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี 12160

เก็บตัวอย่างโดย นายนพพล เพ็งสลุต

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 16:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:37 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680324-00229

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 24 มีนาคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Microwave Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Microwave Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Microwave Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.11	Microwave Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.20	Microwave Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

21 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

21 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



3ac144b1

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100259/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองเจ๊ก

จุดเก็บ ปลายท่อโครงการ

สถานที่ตั้ง ท่อระบายน้ำลงคลองเจ๊ก ตำบล ท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัด ปทุมธานี 12160

เก็บตัวอย่างโดย นายนพพล เพ็งสลุต

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 16:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 มีนาคม 2568 เวลา 09:37 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680324-00229

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 24 มีนาคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มีลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Microwave Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

21 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

21 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



3ac144b1