



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

เลขที่รายงาน ออก 0320/100185/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.เอ็น.ซี เอเชียกลูโคส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110100225296 [3-9(2)-2/29สป] ลำดับที่ 9(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 22 หมู่ 5 ซอย สลักกัณฑ์ ถนน ปู่เจ้าสมิงพราย ตำบล สำโรงกลาง อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130

ประกอบกิจการ ผลิตแอมแซ ปริมาณน้ำทิ้ง 5 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวีระยุทธ ดวงแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 10:20 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 ธันวาคม 2567 เวลา 13:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671212-00101

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล มีตะกอน ในขวดแก้วมีไขมันลอย วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 8 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|---|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C              | 11.5        | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | 65          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | 1,778       | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 110         | SM part 2540 D                   |
| ค่าน้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)        | 12,468      | SM part 5520 D                   |

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023

- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคกลาง 2568

10 มกราคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

เลขที่รายงาน ออก 0320/100185/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.เอ็น.ซี เอเชียกลูโคส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110100225296 [3-9(2)-2/29สป] ลำดับที่ 9(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 22 หมู่ 5 ซอย สลักกัณฑ์ ถนน ปู่เจ้าสมิงพราย ตำบล สำโรงกลาง อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130

ประกอบกิจการ ผลิตแอมไซ ปริมาณน้ำทิ้ง 5 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวีระยุทธ ดวงแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 10:20 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 ธันวาคม 2567 เวลา 13:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671212-00101

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล มีตะกอน ในขวดแก้วมีไขมันลอย วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 8 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                        |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 0.10  | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.010 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 10 มกราคม 2568

10 มกราคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

เลขที่รายงาน ออก 0320/100185/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.เอ็น.ซี เอเชียกลูโคส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110100225296 [3-9(2)-2/29สป] ลำดับที่ 9(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 22 หมู่ 5 ซอย สลักกัณฑ์ ถนน ปู่เจ้าสมิงพราย ตำบล สำโรงกลาง อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ 10130

ประกอบกิจการ ผลิตแอมไซ ปริมาณน้ำทิ้ง 5 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวีระยุทธ ดวงแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 10:20 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 ธันวาคม 2567 เวลา 13:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671212-00101

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล มีตะกอน ในขวดแก้วมีไขมันลอย วันที่วิเคราะห์ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 8 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                        |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.21           | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1.8            | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.010 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |

**หมายเหตุ**

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 10 มกราคม 2568

10 มกราคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3