



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100147/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คักคีศรีอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงาน 00700100125363 [ศ3-42(1)-1/36รบ] ลำดับที่ 42(1)

จุดเก็บ บ่อ 2/2 จุดที่ 4 น้ำที่ระดับความลึกประมาณ 1.5 เมตร พิกัด 13.567964, 99.717942

สถานที่ตั้ง 151 หมู่ 10 ถนน หนองแซงสา ตำบล หินกอง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี 70000

ประกอบกิจการ ผลิตกรดกำมะถัน สารส้มชนิดลูมิเนียมซัลเฟต และลูมิเนียมแอมโมเนียมซัลเฟต โพลีลูมิเนียมคลอไรด์ กำมะถันแท่งและกำมะถันผง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:02 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671129-00105

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง 17 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C                 | 9.8         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | น้อยกว่า 5  | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | น้อยกว่า 40 | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 5  | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 20,500      | SM part 2540 C dried at 180 °C   |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
23 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
23 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000  
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100147/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คักคีศรีอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงาน 00700100125363 [ศ3-42(1)-1/36รบ] ลำดับที่ 42(1)

จุดเก็บ บ่อ 2/2 จุดที่ 4 น้ำที่ระดับความลึกประมาณ 1.5 เมตร พิกัด 13.567964, 99.717942

สถานที่ตั้ง 151 หมู่ 10 ถนน หนองแซงเสา ตำบล หินกอง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี 70000

ประกอบกิจการ ผลิตกรดกำมะถัน สารส้มชนิดลูมิเนียมซัลเฟต และลูมิเนียมแอมโมเนียมซัลเฟต โพลีลูมิเนียมคลอไรด์ กำมะถันแท่งและกำมะถันผง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:02 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671129-00105

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง 17 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|---|---------------|--------------------------------|
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไม่โครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) * | 8,440         | SM part 2510 B                 |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *               | 4.6           | SM part 2520 B                 |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| วานาเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *              | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

23 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

23 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100147/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คักคีศรีอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงาน 00700100125363 [ศ3-42(1)-1/36รบ] ลำดับที่ 42(1)

จุดเก็บ บ่อ 2/2 จุดที่ 4 น้ำที่ระดับความลึกประมาณ 1.5 เมตร พิกัด 13.567964, 99.717942

สถานที่ตั้ง 151 หมู่ 10 ถนน หนองแซงเสา ตำบล หินกอง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี 70000

ประกอบกิจการ ผลิตกรดกำมะถัน สารส้มชนิดลูมิเนียมซัลเฟต และลูมิเนียมแอมโมเนียมซัลเฟต โพลีลูมิเนียมคลอไรด์ กำมะถันแท่งและกำมะถันผง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:02 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671129-00105

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง 17 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) *   | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| เงิน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *      | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

23 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

23 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100147/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คักคีศรีอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงาน 00700100125363 [ศ3-42(1)-1/36รบ] ลำดับที่ 42(1)

จุดเก็บ บ่อ 2/2 จุดที่ 4 น้ำที่ระดับความลึกประมาณ 1.5 เมตร พิกัด 13.567964, 99.717942

สถานที่ตั้ง 151 หมู่ 10 ถนน หนองแซงเสา ตำบล หินกอง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี 70000

ประกอบกิจการ ผลิตกรดกำมะถัน สารส้มชนิดลูมิเนียมซัลเฟต และลูมิเนียมแอมโมเนียมซัลเฟต โพลีลูมิเนียมคลอไรด์ กำมะถันแท่งและกำมะถันผง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศพิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:02 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671129-00105

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง 17 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|
| แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *   | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *    | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)     | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
23 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สันฤกษ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
23 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000  
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100147/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คักคีศรีอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงาน 00700100125363 [ศ3-42(1)-1/36รบ] ลำดับที่ 42(1)

จุดเก็บ บ่อ 2/2 จุดที่ 4 น้ำที่ระดับความลึกประมาณ 1.5 เมตร พิกัด 13.567964, 99.717942

สถานที่ตั้ง 151 หมู่ 10 ถนน หนองแซงเสา ตำบล หินกอง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี 70000

ประกอบกิจการ ผลิตกรดกำมะถัน สารส้มชนิดลูมิเนียมซัลเฟต และลูมิเนียมแอมโมเนียมซัลเฟต โพลีลูมิเนียมคลอไรด์ กำมะถันแท่งและกำมะถันผง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:02 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671129-00105

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 29 พฤศจิกายน 2567 ถึง 17 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|----------------------------------|---------------|--------------------------------|
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)       | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) *      | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) *       | 0.14          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 11            | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

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

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540

- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

23 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

23 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 5/5

สิ้นสุดการรายงานผล