



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100234/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำบางปะกง

จุดเก็บ คลองสัตว์พงษ์

สถานที่ตั้ง ฉะเชิงเทรา ตำบล บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์

สังกัด ศวภ.ตอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 09:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 10:38 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680115-00122

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 มกราคม 2568 ถึง 6 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.5         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 7.9         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 48          | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 14          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 920         | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ภาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



Odd1c11b



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100234/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำบางปะกง

จุดเก็บ คลองสัตว์พงษ์

สถานที่ตั้ง ฉะเชิงเทรา ตำบล บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์

สังกัด ศวภ.ตอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 09:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 10:38 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25680115-00122

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 มกราคม 2568 ถึง 6 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                    | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)             | 19          | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C                                           |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)            | 13          | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B, part 4500-NH <sub>3</sub> C (Macro-kjeldahl Method / Titrimetric Method) |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) * | 2,030       | Multiparameter water quality meter                                                                        |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *              | 1.0         | SM part 2520 B                                                                                            |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)                                                                          |

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ฝาวันตี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



Odd1c11b



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100234/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำบางปะกง

จุดเก็บ คลองสัตว์พงษ์

สถานที่ตั้ง ฉะเชิงเทรา ตำบล บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

เก็บตัวอย่างโดย นายสุรียา วงศาศักดิ์

สังกัด ศวภ.ตอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 09:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 10:38 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25680115-00122

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 มกราคม 2568 ถึง 6 กุมภาพันธ์ 2568

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

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ พาวนิต

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



Odd1c11b



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100234/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำบางปะกง

จุดเก็บ คลองสัตว์พงษ์

สถานที่ตั้ง ฉะเชิงเทรา ตำบล บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์

สังกัด ศวภ.ตอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 09:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 10:38 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680115-00122

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 มกราคม 2568 ถึง 6 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                        |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.24           | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.97           | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.010 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |

หมายเหตุ

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

- \* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



Odd1c11b