

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100118/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท มหาสารคาม เบเวอเรจ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10440000325577 [3-20(1)-3/57มค] ลำดับที่ 20(1) 20(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 111 หมู่ 18 ตำบล นาโพธิ์ อำเภอ กุดรัง จังหวัด มหาสารคาม 44130

ประกอบกิจการ ผลิตโซดาและน้ำดื่ม ปริมาณน้ำทิ้ง 1425 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 เวลา 13:20 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2568 เวลา 09:57 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680305-00118

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 5 มีนาคม 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.5         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 7.5         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 68          | SM Part 5220 B                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 23          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2,170       | 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

ทบทวนโดย

นางสาวประสกร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

19 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



82539837

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100118/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท มหาสารคาม เบเวอเรจ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10440000325577 [3-20(1)-3/57มค] ลำดับที่ 20(1) 20(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 111 หมู่ 18 ตำบล นาโพธิ์ อำเภอ กุดรัง จังหวัด มหาสารคาม 44130

ประกอบกิจการ ผลิตโซดาและน้ำดื่ม ปริมาณน้ำทิ้ง 1425 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 เวลา 13:20 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2568 เวลา 09:57 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680305-00118

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 5 มีนาคม 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์       | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลิลิตรต่อลิตร) | น้อยกว่า 5  | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา

ผู้อำนวยการ

19 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



82539837

สิ้นสุดการรายงานผล