



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100307/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตลาดน้ำ 3 วัง ลำห้วยนาวังหิน

จุดเก็บ สะพานคลองม่วง

สถานที่ตั้ง ตลาดน้ำ 3 วัง ลำห้วยนาวังหิน ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ตำบล นาวังหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:57 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:18 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680218-00193

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 18 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.1	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5.3	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	140	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.9 องศาเซลเซียส

* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ภาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

12 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

12 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100307/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตลาดน้ำ 3 วัง ลำห้วยนาวังหิน

จุดเก็บ สะพานคลองม่วง

สถานที่ตั้ง ตลาดน้ำ 3 วัง ลำห้วยนาวังหิน ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี ตำบล นาวังหิน อำเภอ พนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:57 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:18 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680218-00193

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 18 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.50	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) *	265	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *	น้อยกว่า 0.10	SM part 2520 B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
โครเมียม (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, 24th edition 2023

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.9 องศาเซลเซียส

* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
12 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์