

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ (สยาม) ของนิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม ในด้านต่างๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ระบบระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การจราจร ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ เศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุขและสุขภาพ และสุนทรียภาพและทัศนียภาพ

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ (สยาม) ของนิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม ในระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง ตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิช ชิกเนเจอร์ มิททาวน์ (สยาม) (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ ตามมาตรการ)		อ้างอิง รูป/เอกสาร
1. สภาพภูมิประเทศ/ ทรัพยากรดิน/การใช้ที่ดิน/ สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น • ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น • ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุก 6 เดือน 	✓	<ul style="list-style-type: none"> • มีตรวจสอบพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ไม้ยืนต้นทุกๆ 6 เดือน 	รูปที่ 2-2.1
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การ บำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย • ค่าความเป็นกรดและด่าง(pH) • บีโอดี (BOD) • สารแขวนลอย (SS) • สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) • ซัลไฟด์ (Sulfide) • ทีเคเอ็น (TKN) • น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ 1 ตัวอย่าง/ระบบรวมทั้งหมด 2 ตัวอย่าง • น้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ระบบระบายน้ำทั้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง / ระบบ รวมทั้งหมด 2 ตัวอย่าง 	<ul style="list-style-type: none"> • การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน 	✓	<ul style="list-style-type: none"> • มีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือน 	รูปที่ 2-3.4

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ ตามมาตรการ)		อ้างอิง รูป/เอกสาร
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดกตะกอน และวางระบายน้ำ จัดเก็บสถิติข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อดกตะกอนและวางระบายน้ำของโครงการ บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อสำนักงานเขตราชเทวี เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 เดือนถัดไป) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน การสรุปรายงาน ตามแบบ ทส.2 จัดทำเดือนละ 1 ครั้ง และส่งรายงานต่อสำนักงานเขตราชเทวีภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 			

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ ตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
3. คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำสำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> pH คลอรีนอิสระคงเหลือ คลอรีฟอร์มแบคทีเรีย ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อี.โคไล (E.coli) Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa 	<ul style="list-style-type: none"> น้ำในสระว่ายน้ำจากฝั้วน้ำสระ 1 ตัวอย่าง น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกกึ่งกลางสระ 1 ตัวอย่าง 	<ul style="list-style-type: none"> pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้งในช่วงเช้าและช่วงบ่าย ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, อี.โคไล (E.coli), Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง 	✓ <ul style="list-style-type: none"> มีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สำหรับสระว่ายน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และช่วงบ่ายและดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง 	รูปที่ 2-3.4

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ ตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
4. ความปลอดภัยของสระ ว่ายน้ำ	• ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ องค์ประกอบสระว่ายน้ำ กระเบื้องปู สระว่ายน้ำ ราวจับและอุปกรณ์ส่วน ควบคุมของสระว่ายน้ำ เช่น <u>ไฟส่อง สว่าง</u> เป็นประจำทุกวัน หากพบ อุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการ ซ่อมแซมโดยเร็ว	• กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับ บันได และฝาปิดรางน้ำล้อมรอบสระ • อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ และปั้มน้ำ อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน ท่วงชูชีพ 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต 1 อันและ ชุดปฐมพยาบาลไฟส่องสว่างบริเวณรอบ สระ	• ทุกวัน	✓ • มีตรวจสอบกระเบื้องปูพื้นและผนัง สระว่ายน้ำ ราวจับ บันไดและฝาปิด รางน้ำล้อมรอบสระ ไฟส่องสว่าง บริเวณรอบสระ ทุกวัน	รูปที่ 2-3.14
5.การจัดการมูลฝอย	• ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย • กลิ่นมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย	• บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้น ของอาคาร และห้องพักมูลฝอยที่ชั้นพื้น	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ • มีตรวจสอบและทำความสะอาด ห้องพักขยะมูลฝอย สัปดาห์ละครั้ง	รูปที่ 2-3.9
6.อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน/การ ป้องกันอัคคีภัย	• อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบ แจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	• ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อม ใช้งานอยู่เสมอ • จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธี การใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงาน โครงการ	• ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี • อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ของ ระบบป้องกันอัคคีภัยและ แผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อ พนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	✓ • มีตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประมาณ 2 ครั้ง/ปี และมีจัดอบรม ซ้อมดับเพลิงปีละครั้ง	รูปที่ 2-3.11

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✗ ไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ ตามมาตรการ)	อ้างอิง รูป/เอกสาร
7. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> • สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก • อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ • ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง • ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ประมาณ 2 ครั้ง/ปี 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ • มีบันทึกอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ • ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ ปีละ 2 ครั้ง 	รูปที่ 2-3.5
8. สุนทรียภาพและพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> • ขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น • ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น • ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 	<ul style="list-style-type: none"> • ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ • ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ทุก 6 เดือน 	รูปที่ 2-3.1
9. การบดบังแสงแดดทิศทางลมและสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> • การรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ 	<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่หรือต่อเติมอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> • ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ • มีการปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	-
10. ด้านเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> • การรับเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> • เพิ่มมาตรการรับเรื่องร้องเรียน ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ • ติดตามการฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ • มีเจ้าหน้าที่หน้าป้อม รปภ.และเจ้าหน้าที่นิติคอยรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	-

หมายเหตุ เสนอรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง PH - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) - ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - Electrometric - 5-Day BOD Test, Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - ZnS Precipitation, Iodometric - MPN Test - Liquid-Liquid, partition-Gravimetric 	ก.ค.-ธ.ค.68
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa 	<ul style="list-style-type: none"> - MPN Test - MPN Test - MPN Test - Membrane Filter Technique - Membrane Filter Technique 	ก.ค.-ธ.ค. 2568

*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

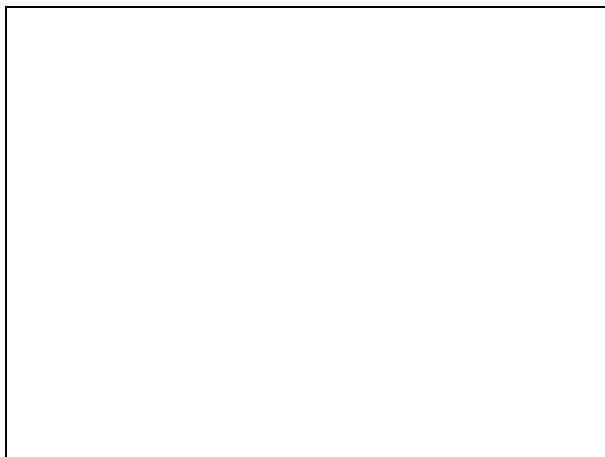
3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.4-7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง <5-18 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 7-26 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 276-483 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง <1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- ค่าไนโตรเจน (TKN) มีค่าระหว่าง 6.44-21.28 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ผลวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.1-1 และภาพที่ 3.3.1-1



ภาพที่ 3.3.1-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		7/7/68	8/8/68	4/9/68	8/10/68	11/11/68	12/12/68		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.6	6.4	6.7	6.8	5.7	5.9	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	33	10	12	14	23	15	≤30 ^{1/}	≤20 ^{2/}
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	37	18	14	20	42	19	≤30 ^{1/}	-
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	368	452	298	206	240	324	≤500 ^{1/}	-
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0	<1.0	ND	<1.0	1.0	<1.0	≤1.0 ^{1/}	-
6. ค่าไนโตรเจน (TKN)	Mg/l	40.04	14.00	19.88	19.04	28.87	21.00	≤35 ^{1/}	-
7. วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	ND	<5	ND	<5	<5	≤20 ^{1/}	-

หมายเหตุ : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

2.^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

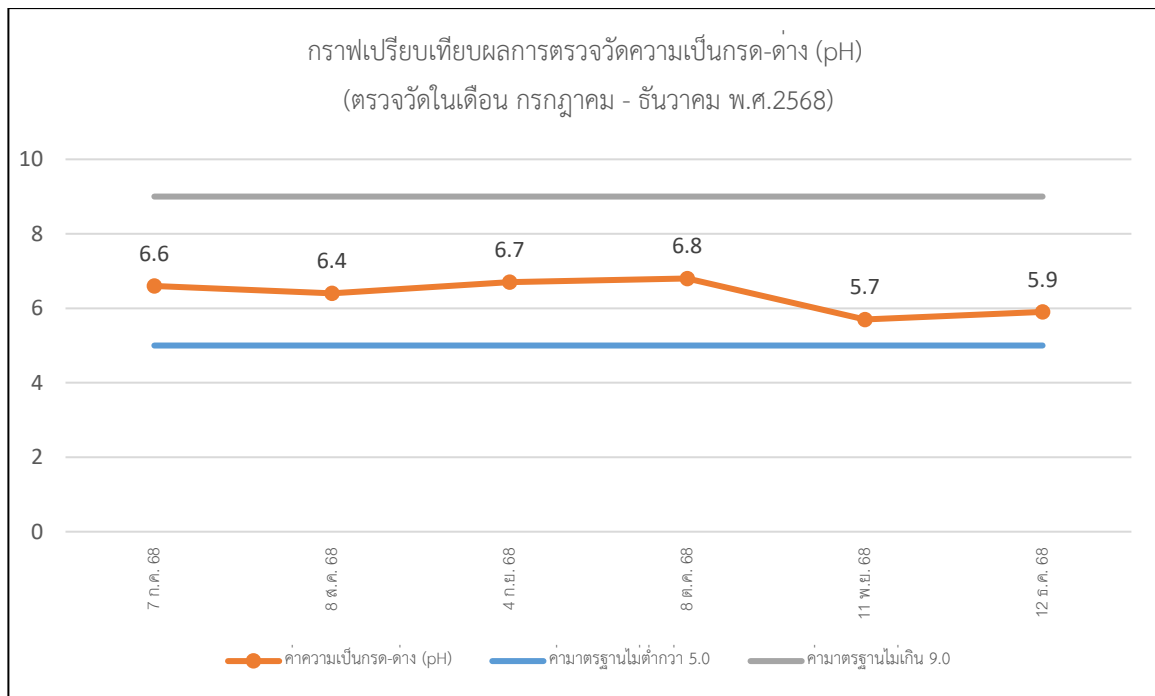
ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสะสม บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (มกราคม 2566 - ธันวาคม พ.ศ.2568)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							-
	pH	BOD ₅ (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	
9/1/66	8.0	9	13	218	<0.2	14.00	<5	-
3/2/66	7.9	2	1	152	<0.2	4	<5	-
7/3/66	7.2	9	6	298	<0.2	13	<5	-
5/4/66	6.8	18	12	128	<0.2	25	<5	-
6/5/66	7.7	<5	<5	216	<0.2	2	<5	-
6/6/66	7.5	<5	<5	326	<0.2	2.24	<5	-
26/7/66	7.3	15	18	364	<0.2	19.04	<5	
22/8/66	7.0	12	18	338	<0.2	17.64	<5	
12/9/66	7.8	17	28	328	<0.2	26.60	<5	
12/10/66	7.0	9	<5	290	<0.2	14.0	<5	
11/11/66	6.8	<5	<5	56	<0.2	7.0	<5	
13/12/66	7.6	5	8	238	<0.2	7.28	<5	
29/1/67	7.7	12	18	230	<0.2	17.36	<5	
23/2/67	7.8	6	<5	308	<0.2	10.08	<5	
19/3/67	7.9	13	24	244	<0.2	18.48	<5	
19/4/67	7.9	10	5	343	<0.2	21.58	<5	
15/5/67	7.7	5	<5	244	<0.2	7.0	<5	
14/6/67	7.3	13	25	270	<0.2	17.92	<5	

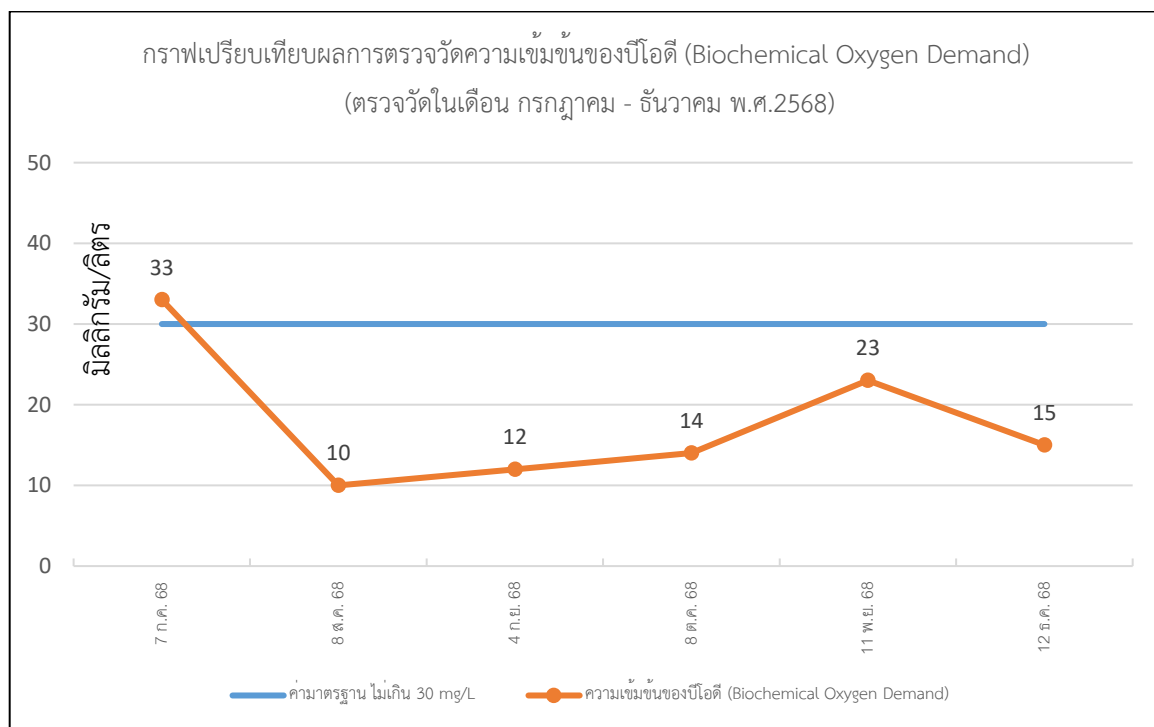
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							-
	pH	BOD ₅ (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	
15/7/67	7.3	<5	<5	353	<0.2	2.24	<5	
31/8/67	6.9	<5	7	388	<0.2	6.44	<5	
18/9/67	6.9	12	20	360	<0.2	15.40	<5	
15/10/67	6.4	18	26	362	<0.2	21.28	<5	
13/11/67	7.0	8	14	276	ND	14.84	ND	
12/12/67	7.3	9	10	483	ND	14.00	ND	
7/7/68	6.6	33	37	368	<1.0	40.04	<5	
8/8/68	6.4	10	18	452	<1.0	14.00	ND	
4/9/68	6.7	12	14	298	ND	19.88	<5	
8/10/68	6.8	14	20	206	<1.0	19.04	ND	
11/11/68	5.7	23	42	240	1.0	28.87	<5	
12/12/68	5.9	15	19	324	<1.0	21.00	<5	
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.7-7.9	5-13	<5-18	244-343	<0.2	7.0-21.58	<5	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

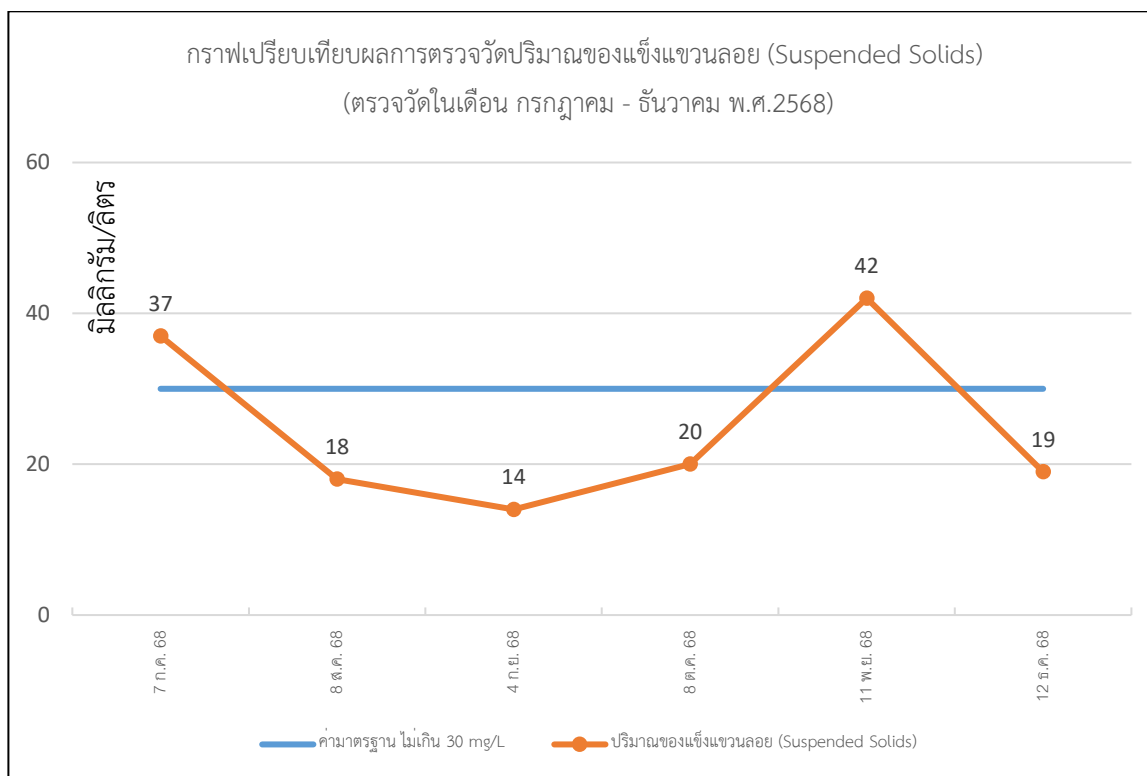
3.3.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



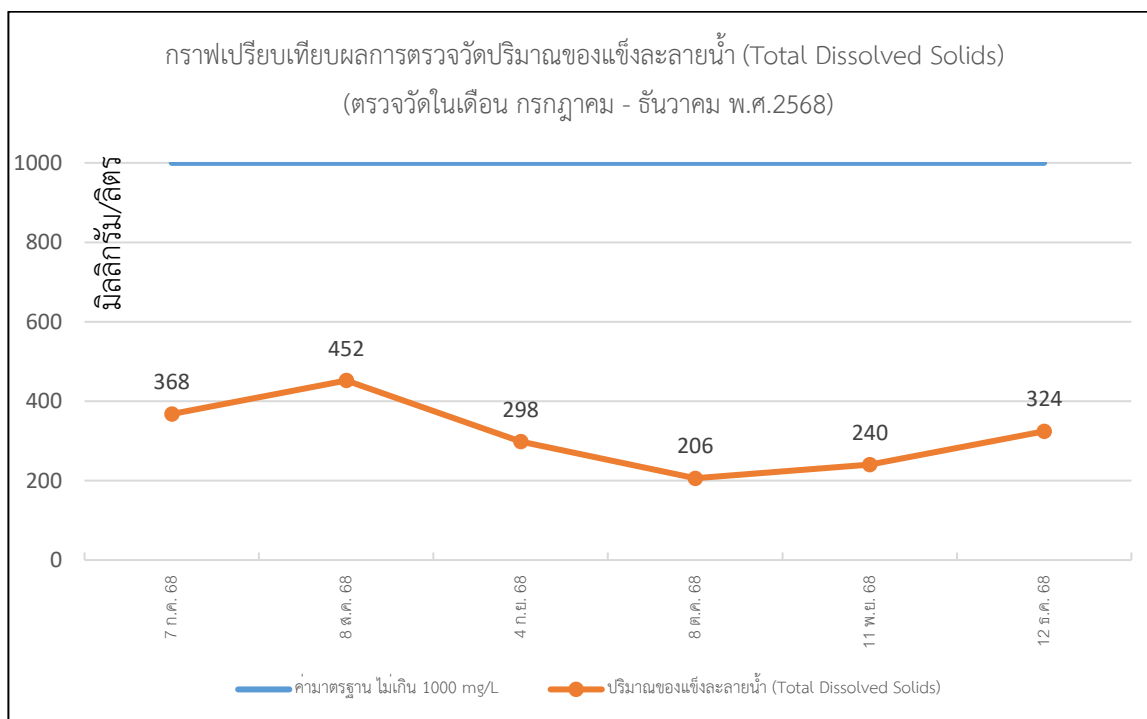
รูปที่ 3.3.1-3.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)



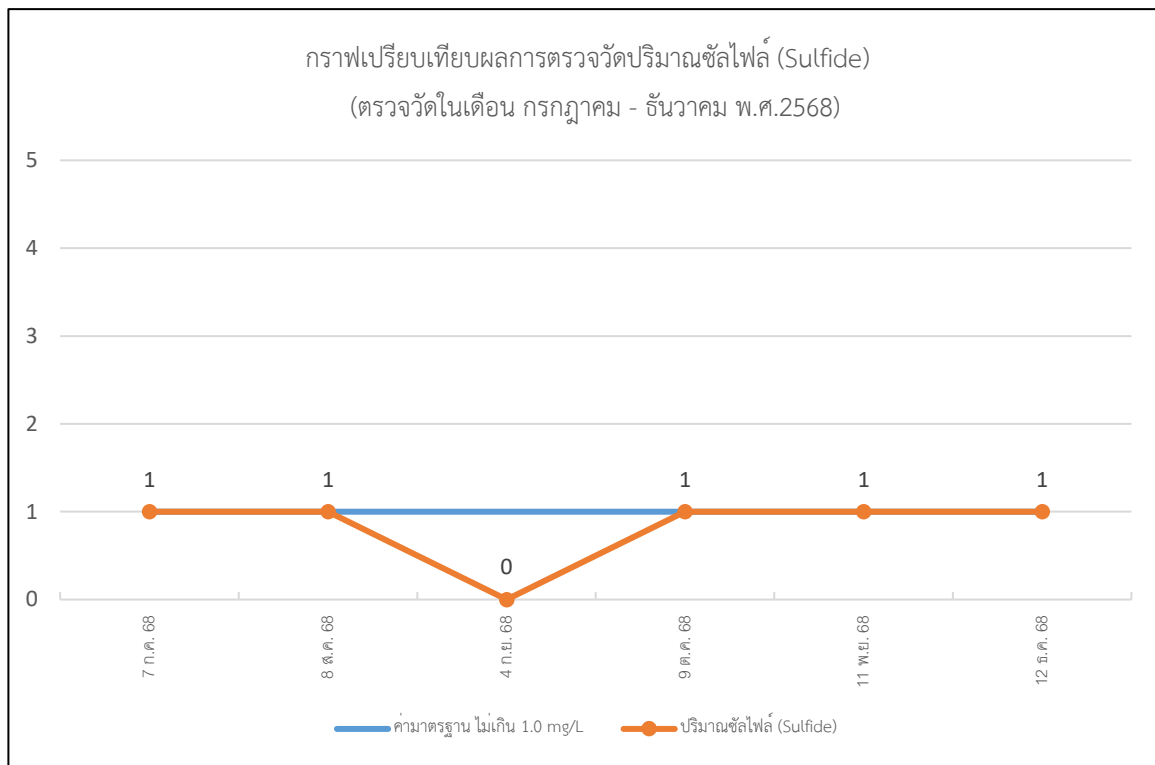
รูปที่ 3.3.1-3.2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)



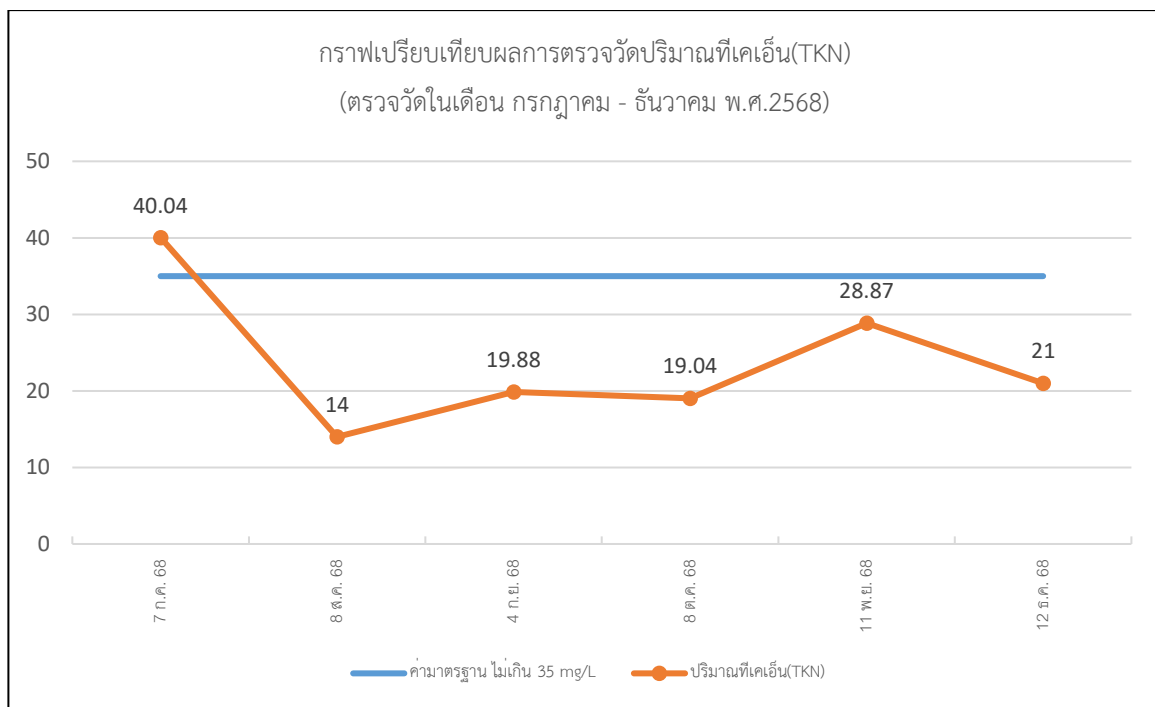
รูปที่ 3.3.1-3.3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)



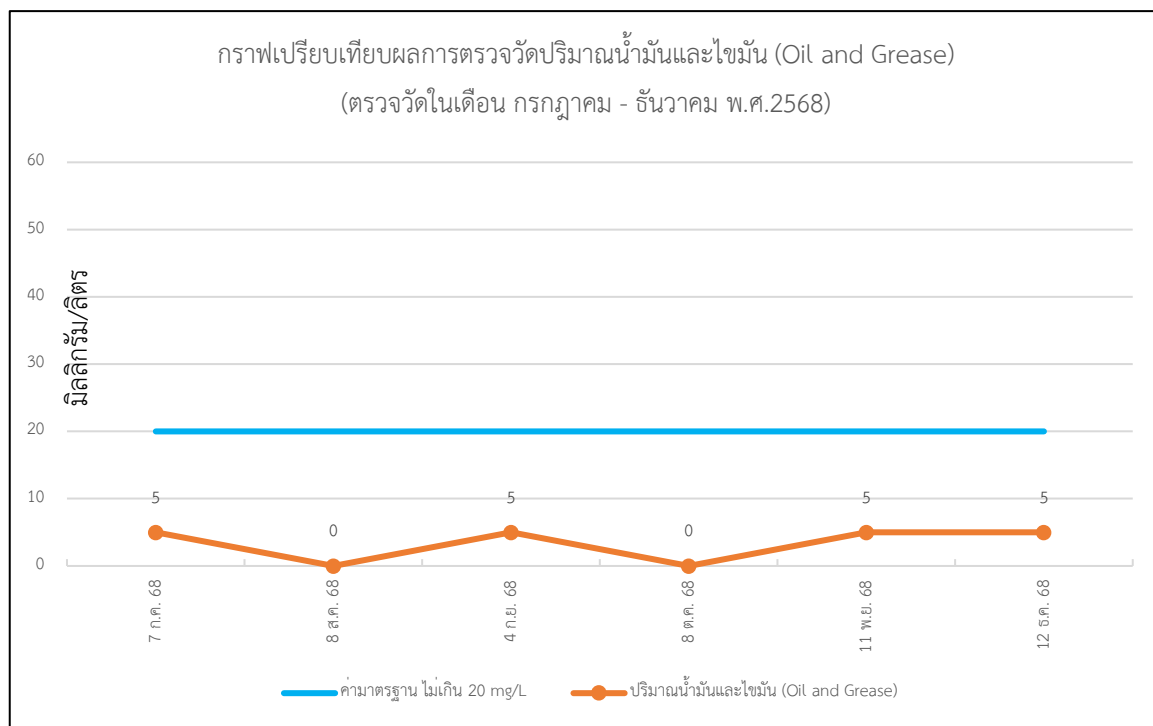
รูปที่ 3.3.1-3.4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)



รูปที่ 3.3.1-3.5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3.1-3.6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TKN)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3.1-3.7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

3.3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดพบว่า

- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- Escherichia coli ตรวจไม่พบ
- Staphylococcus aureus ตรวจไม่พบ
- Pseudomonas aeruginosa ตรวจไม่พบ

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า Fecal Coliform Bacteria และ Pseudomonas aeruginosa มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.2-1 และภาพที่ 3.3.2-1

ตารางที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

(ตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		7/7/68	8/8/68	4/9/68	8/10/68			
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<10
2. ฟีคัสโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ
3. Escherichia coli	MPN/100ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
4. Staphylococcus aureus	MPN/100ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
5. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100ml	ND	ND	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : 1. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = Not Detectable

3.4 เอกสารอ้างอิง

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/3-1</div>			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิททาวน์ สยาม Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอละห์ 2-133-0-0005 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 กรกฎาคม 2568 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568 Issue Date เลขที่รายงาน : 070725/00495 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S18122- S18123 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1 13.04 น.
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 13.10 น.
pH	-	Electrometric Method	7.1 7.4
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	480 480
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105 °C	914 108
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	272 96
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	11.6 2.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	149.33 55.30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	90.00 8.00
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนดำ ขุ่นมีตะกอน
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 2-133-0-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 2-133-0-0003	
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.			

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม

Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240

ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมวิศ ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ ว-133-จ-0003

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 สิงหาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 080825/00754

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S21113 - S21114

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1 14.00 น.	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 14.10 น.
pH	-	Electrometric Method	6.5	6.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	634	611
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105°C	90	246
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	242	228
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.8	1.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	40.13	46.48
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.67	6.00
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเหลือง	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเหลือง

หมายเหตุ

- "(1)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By


Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.



FM-LB-03;Re

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>		page 1/3-1	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด</p> <p>Client</p> <p>ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม</p> <p>Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240</p> <p>ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com</p> <p>Contact Information</p> <p>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม</p> <p>Sampling Site</p> <p>ประเภทตัวอย่าง : Wastewater</p> <p>Sample Type</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568</p> <p>Sampling Date</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003</p> <p>Sampling by</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568</p> <p>Received Date</p> <p>วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 กันยายน 2568</p> <p>Analysis Date</p> <p>วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568</p> <p>Issue Date</p> <p>เลขที่รายงาน : 040925/00416</p> <p>Report No.</p> <p>ชื่อตัวอย่าง : S23874 - S23875</p> <p>Sample Name.</p> </div> </div>			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽¹⁾	ผล/Results
			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1 13.40 น. </div> <div style="text-align: center;"> น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1 13.42 น. </div> </div>
pH	-	Electrometric Method	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">6.7</div> <div style="text-align: center;">6.0</div> </div>
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">696</div> <div style="text-align: center;">292</div> </div>
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">176</div> <div style="text-align: center;">21</div> </div>
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">74</div> <div style="text-align: center;">15</div> </div>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">1.6</div> <div style="text-align: center;">ND</div> </div>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">56.00</div> <div style="text-align: center;">27.30</div> </div>
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">8.00</div> <div style="text-align: center;"><5</div> </div>
Appearance	-	Physical Test	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">ขุ่นมีตะกอน</div> <div style="text-align: center;">ใสมีตะกอนเล็กน้อย</div> </div>
<p>หมายเหตุ</p> <p>1. "(1)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023</p> <p>2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)</p> <p>Reviewed By Laboratory Staff</p> <p style="text-align: center;">ว-133-จ-0006</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)</p> <p>Approved By Laboratory Manager</p> <p style="text-align: center;">ว-133-จ-0003</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.</p>			

FM-LR-03-R-001

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>									
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมวิศ ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ 2-133-0-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 ตุลาคม 2568 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 2568 Issue Date เลขที่รายงาน : 081025/00788 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S27068 - S27069 Sample Name.							
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results <table border="1"> <tr> <th>น้ำเขาระบบบำบัด</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด</th> </tr> <tr> <th>น้ำเสีย จุดที่ 1</th> <th>น้ำเสีย จุดที่ 1</th> </tr> <tr> <td>16.03 น.</td> <td>16.05 น.</td> </tr> </table>	น้ำเขาระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	น้ำเสีย จุดที่ 1	น้ำเสีย จุดที่ 1	16.03 น.	16.05 น.
น้ำเขาระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด								
น้ำเสีย จุดที่ 1	น้ำเสีย จุดที่ 1								
16.03 น.	16.05 น.								
pH	-	Electrometric Method	6.3 5.7						
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	386 244						
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	66 48						
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	57 16						
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.6 <1.0						
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	44.24 22.40						
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5 <5						
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนน้ำตาล ขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย						
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023									
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 2-133-0-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 2-133-0-0003							
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.									

FM-LB-03;R

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรม ชูวิ ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุริสา สอนะห์ 7-133-0-0005
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 กรกฎาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 070725/00497
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S18124- S18125
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 1 13.14 น.	น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 2 13.20 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.5	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	364	368	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105 °C	36	37	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	34	33	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	39.76	40.04	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤ 20
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	ขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
7-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น
Address เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร 10240
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชูด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ ว-133-0-0003
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 สิงหาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 080825/00756
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S21115 - S21116
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำป้อนน้ำทิ้ง จุดที่ 1 14.05 น.	น้ำป้อนน้ำทิ้ง จุดที่ 2 14.15 น.	
pH	-	Electrometric Method	5.6	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	525	452	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105 °C	49	18	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	68	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	28.00	14.00	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤ 20
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-0-0006







อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.



FM-LB-03;Ref

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 1/3-2				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address ข้อมูลติดต่อ Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม Wastewater 4 กันยายน 2568	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.		
นางสาวนุรีไลลา มะแซ 2-133-จ-0003 4 กันยายน 2568 4 - 10 กันยายน 2568 11 กันยายน 2568 040925/00418 S23876 - S23877				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 13.45 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 13.47 น.
pH	-	Electrometric Method	6.6	6.7
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	524	298
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105 °C	572	14
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	181	12
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.0	ND
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	90.16	19.88
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.00	<5
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	สีเหลืองใส
หมายเหตุ 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
ทวนสอบโดย : Reviewed By  (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 2-133-จ-0006		 อนุมัติโดย : Approved By  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-จ-0003		
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/3-2</div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address ข้อมูลติดต่อ Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม : เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240 : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com : นิคมอุตสาหกรรม ชูวิ ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม : Wastewater : 8 ตุลาคม 2568	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: นางสาวบุรฉัตร มะแซ ว-133-จ-0003 : 8 ตุลาคม 2568 : 8 - 14 ตุลาคม 2568 : 14 ตุลาคม 2568 : 081025/00790 : S27070 - S27071	
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 16.09 น. </div> <div style="text-align: center;"> น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 16.14 น. </div> </div>	
pH	-	Electrometric Method	5.6	6.8
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ^o C	402	206
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 ^o C	56	20
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	17	14
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	23.24	19.04
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	ใส
หมายเหตุ 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
ทวนสอบโดย : Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff ว-133-จ-0006		 อนุมัติโดย : Approved By (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-จ-0003		
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-อ-0005
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 111125/00913
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S30363 - S30364
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1 14.03 น.	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 14.05 น.
pH	-	Electrometric Method	6.9	6.1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	337	292
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105 °C	1,510	37
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	294	19
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.2	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	142.80	21.00
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	27.00	<5
Appearance	-	Physical Test	สีขุ่นมีตะกอน	สีเหลืองขุ่น

หมายเหตุ

1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-อ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-อ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re0

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม
Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรม ชูวิ ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอละห์ ว-133-อ-0005
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 111125/00915
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S30365- S30366
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 1	น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 2	
			14.08 น.	14.10 น.	อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.7	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	276	240	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 10 to 105 °C	2,200	42	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	251	23	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.4	1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	128.80	28.87	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	21.00	<5	≤ 20
Appearance	-	Physical Test	สีดำนุ่นมีตะกอน	สีเหลืองขุ่น	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-อ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)



Approved By Laboratory Manager

ว-133-อ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.



FM-LB-03:Re0

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>							
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสสา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 ธันวาคม 2568 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568 Issue Date เลขที่รายงาน : 121225/01036 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S33157 - S33158 Sample Name.					
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results <table border="1"> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1</th> </tr> <tr> <td>14.06 น.</td> <td>14.10 น.</td> </tr> </table>	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1	14.06 น.	14.10 น.
น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 1						
14.06 น.	14.10 น.						
pH	-	Electrometric Method	7.2 5.9				
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	542 339				
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	1,370 16				
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	413 14				
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	8.6 <1.0				
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	249.20 19.04				
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	39.00 <5				
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนดำ สีเหลืองใส				
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023							
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 3-133-จ-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 3-133-ก-0003					
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.							


FM-LB-03;Re00

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-อ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 ธันวาคม 2568 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568 Issue Date เลขที่รายงาน : 121225/01038 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S33159 - S33160 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 14.13 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย จุดที่ 2 14.16 น.
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.9
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	516	324
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	975	19
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	563	15
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	8.8	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	339.72	21.00
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	38.00	<5
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนดำ	สีเหลืองใส
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By Laboratory Staff 2-133-อ-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 2-133-ก-0003		
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.				

FM-LB-03;Re01

3.4-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/3-1

<p>ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด</p> <p>Client</p> <p>ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม</p> <p>Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240</p> <p>ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com</p> <p>Contact Information</p> <p>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชูด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม</p> <p>Sampling Site</p> <p>ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ</p> <p>Sample Type</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568</p> <p>Sampling Date</p>	<p>ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์</p> <p>Sampling by</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568</p> <p>Received Date</p> <p>วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 กรกฎาคม 2568</p> <p>Analysis Date</p> <p>วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568</p> <p>Issue Date</p> <p>เลขที่รายงาน : 070725/00499</p> <p>Report No.</p> <p>ชื่อตัวอย่าง : S18126- S18127</p> <p>Sample Name.</p>
---	---

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำ ระดับผิวน้ำ ระยะชั้น 5 13.28 น.	น้ำระวายน้ำ ระดับกึ่งกลาง ระยะชั้น 37 13.23 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน


2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff




อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำระวายน้ำ



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/3-1

<p>ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด</p> <p>Client</p> <p>ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม</p> <p>Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240</p> <p>ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com</p> <p>Contact Information</p> <p>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม</p> <p>Sampling Site</p> <p>ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ</p> <p>Sample Type</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568</p> <p>Sampling Date</p>	<p>ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ</p> <p>Sampling by</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568</p> <p>Received Date</p> <p>วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 สิงหาคม 2568</p> <p>Analysis Date</p> <p>วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2568</p> <p>Issue Date</p> <p>เลขที่รายงาน : 080825/00758</p> <p>Report No.</p> <p>ชื่อตัวอย่าง : S21117 - S21118</p> <p>Sample Name.</p>
---	--


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำ ระดับผิวน้ำ สระชั้น 5 14.20 น.	น้ำสระว่ายน้ำ ระดับกึ่งกลาง สระชั้น 37 14.22 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff




อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม

Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 กันยายน 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 040925/00420

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S23878 - S23879

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำ ระดับผิวหน้า สระชั้น 5 13.50 น.	น้ำสระว่ายน้ำ ระดับกึ่งกลาง สระชั้น 37 13.55 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff




อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																															
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>																																																	
page 2/3-1																																																	
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม วิช ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลมา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 ตุลาคม 2568 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 2568 Issue Date เลขที่รายงาน : 081025/00792 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S27072 - S27073 Sample Name.																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายการ Parameters</th> <th rowspan="2">หน่วย Units</th> <th rowspan="2">วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾</th> <th colspan="2">ผล/Results</th> <th rowspan="2">Std. ⁽¹⁾</th> </tr> <tr> <th>น้ำสระว่ายน้ำ ระดับผิวน้ำ ระดับ 5</th> <th>น้ำสระว่ายน้ำ ระดับกึ่งกลาง ระดับ 37</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td><1.8</td> <td><1.8</td> <td>< 10</td> </tr> <tr> <td>Fecal Coliform Bacteria</td> <td>CFU/100ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Escherichia coli</td> <td>CFU/100ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Staphylococcus Aureus</td> <td>CFU/ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Pseudomonas aeruginosa</td> <td>CFU/ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ใส</td> <td>ใส</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾	น้ำสระว่ายน้ำ ระดับผิวน้ำ ระดับ 5	น้ำสระว่ายน้ำ ระดับกึ่งกลาง ระดับ 37	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10	Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-	หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
รายการ Parameters				หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾		ผล/Results		Std. ⁽¹⁾																																								
	น้ำสระว่ายน้ำ ระดับผิวน้ำ ระดับ 5	น้ำสระว่ายน้ำ ระดับกึ่งกลาง ระดับ 37																																															
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10																																												
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ																																												
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ																																												
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ																																												
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ																																												
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-																																												
ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Reviewed By : Laboratory Staff	  อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By : Laboratory Manager																																																
This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.																																																	

FM-LB-03;I

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอนะห์ ว-133-อ-0005
Client : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Sampling by : 11 พฤศจิกายน 2568
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Address : เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240 Received Date : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Contact Information : Analysis Date : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรม ชูวิ ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
Sampling Site : Issue Date : 11/12/00917
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 111125/00917
Sample Type : Report No. : S30367- S30368
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S30367- S30368
Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ระดับผิวน้ำ ระดับ 5	น้ำระเหยน้ำ ระดับกึ่งกลาง ระดับ 37	
			14.12 น.	14.13 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff


อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำระเหยน้ำ (ต่อ)



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

<p>ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด</p> <p>Client</p> <p>ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม</p> <p>Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240</p> <p>ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com</p> <p>Contact Information</p> <p>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรม ชิกเนเจอร์ มิตรทาวน์ สยาม</p> <p>Sampling Site</p> <p>ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ</p> <p>Sample Type</p> <p>วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568</p> <p>Sampling Date</p>	<p>ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ</p> <p>Sampling by</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568</p> <p>Received Date</p> <p>วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 ธันวาคม 2568</p> <p>Analysis Date</p> <p>วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2568</p> <p>Issue Date</p> <p>เลขที่รายงาน : 121225/01040</p> <p>Report No.</p> <p>ชื่อตัวอย่าง : S33161 - S33162</p> <p>Sample Name.</p>
---	--


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ระดับผิวหน้า สระชั้น 5 14.20น.	น้ำระเหยน้ำ ระดับกึ่งกลาง สระชั้น 37 14.22 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "⁽²⁾" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

3.4-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำระเหยน้ำ (ต่อ)