
การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) (ระยะดำเนินการ) บริษัท อินเตอร์ ลักส์ เรซิเดนซ์ จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท แอลไลแอนซ์ พลัส จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

3.1 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และ นำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- (3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/12273 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2556 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ สํารวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/ เอกสาร
1.คุณภาพอากาศ	บริเวณที่จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1) ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การจัดพื้นที่สีเขียว การปลูกต้นไม้ยืนต้น	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวทุกๆ 6 เดือน ให้สวยงามอยู่เสมอ	รูปที่ 2.3-1
2.การจราจร	บริเวณทางเข้า-ออกถนนและลานจอดรถของโครงการ	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การจัดเจ้าหน้าที่ หรือยามรักษาการณ์ อุปกรณ์ป้ายสัญลักษณ์ การจราจรและสภาพถนนทางเข้า-ออก	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก ถนนและลานจอดรถของโครงการ และคอยตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ 6 เดือน	รูปที่ 2.3-2
3. สระว่ายน้ำ	• สระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ • สระว่ายน้ำสำหรับเด็ก	- คลอรีนคงเหลือ - ความเป็นกรด-ด่าง - ColiformBacteria - E. coli - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	1. ทดสอบค่า Br,CL pH นตอนเช้า 1 ครั้งก่อนปิดสระอีก 1 ครั้งพร้อมปรับแต่งคุณภาพน้ำ เดิมสารเคมีที่ขาดทันที	ตรวจวัด ทุกวัน เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจวัด คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำโครงการ เป็นประจำทุกวัน และมีบริษัททดสอบคุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง	รูปที่ 2.3-4

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/ เอกสาร
3. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		ตรวจเช็คสภาพน้ำดูด ตะกอนทำความสะอาด ตรวจอุปกรณ์ ข้อต่อ ไม่ให้มีน้ำรั่วซึมเช็ค หลอดไฟได้น้ำทำความสะอาด ตัวปั๊มตรวจสอบ Voltage และ Current ทำความสะอาดอุปกรณ์ ต่างๆภายในตู้คอนโทรล	2. เช็คระดับน้ำในถังสำรองน้ำ Surge Tank ให้มีเพียงพอ ตลอดเวลา พร้อมทั้งจะ เดินเครื่องระบบกรองน้ำ 3.เช็คความดันที่เกจวัดความ ดันของเครื่องกรองว่าถึงเวลา ล้างเครื่องกรองหรือไม่ พร้อม ทั้งให้เปิดวาล์วไล่อากาศที่ เครื่องกรอง 4.ดูดตะกอนพื้นสระว่ายน้ำทำ ความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆภายใน สระ 5.เดินเครื่องระบบกรองตาม ตารางเวลา	• ตรวจเช็คสภาพ อุปกรณ์กรณีข้อต่อ ข้อต่อ ไม่ให้น้ำ รั่วซึม เช็คหลอดไฟ ได้น้ำเป็นประจำทุก วันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ • ดูดตะกอนทำ ความสะอาด วัน เว้นวัน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	✓ ✓ ✓ ✓	มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คถังน้ำสำรองให้มีเพียงพอ พร้อมใช้งาน ตรวจเช็คความดันที่เกจวัดให้พร้อมใช้งาน มีเจ้าหน้าที่ดูดตะกอนสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ และ มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ทุกวัน โครงการได้ดูดตะกอนทำความสะอาด วันเว้นวัน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	รูปที่ 2.3-4 รูปที่ 2.3-4 เอกสารแนบ 2.4-6 รูปที่ 2.3-4

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ จัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/ เอกสาร
3. สระว่ายน้ำ (ต่อ)			6.ตรวจตำแหน่งเปิด-ปิดของ วาล์วในห้องเครื่องให้อยู่สภาพ ปกติ	- ทำความสะอาดตัวปั๊มตรวจสอบ Voltage แล ะ Current ทำความสะอาดตู้คอนโทรลเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆภายในตู้คอนโทรล ทุกๆ 6 เดือน			
		เรื่องความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ - ตรวจเช็คมาตรฐานการทำงานของช่างประจำอาคาร - ตรวจการสึกหรอของอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ของสระว่ายน้ำ - ตรวจการผูกกร่อนของ		- ตรวจเช็คมาตรฐานการทำงานของช่างประจำอาคาร ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะ ย ะ เ ว ล า ดำเนินการ - ตรวจการสึกหรอชิ้นส่วนอุปกรณ์และตรวจสอบการผูกกร่อนและพื้นขอบสระเป็นประจำทุก	✓	โครงการได้ตรวจเช็คมาตรฐานการทำงานของช่างประจำอาคารทุกๆ 6 เดือน	รูปที่ 2.3-4 เอกสารแนบ 2.4-6

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/ เอกสาร
		ส่วนที่ เปียกน้ำและ ดูแล พื้นขอบสระว่ายน้ำให้ อยู่ในสภาพดี		ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ			
4.การจัดการน้ำเสีย	ตรวจวัด4 1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่1 2) น้ำทิ้งที่ ผ่านการ บำบัดน้ำเสียรวมชุดที่1 3) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่2 4) น้ำทิ้งที่ ผ่านการ บำบัดจากระบบบำบัด จากระบบบำบัดน้ำ เสียรวมชุดที่2	- BOD - Suspernded Solids - pH - Oil & Grease - TKN - Sulfide - TDS - Settleable Solids - Total Coliform - Bacteria	วิธีการตรวจวัดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548	- ตรวจวัด ทุก ๆ 1 เดี อ น ต ล อ ด ร ะ ย ะ เ ว ล า ด า เนิ น การ และ ร า ย ง า น ให้ หน่วยงานท้องถิ่น รายงานทุกเดือน ตามมาตรการ 80 ของ พรบ. ส่งเสริม และรักษาคุณภาพ ส่ี ง แ ว ด ล้ อ ม แห่งชาติ พ.ศ.2555 โดยบันทึกผลตาม แบบ ทส.1 เก็บไว้ ในที่ตั้งระบบบำบัด น้ำเสียและรายงาน ผลตามแบบ ทส.2	✓	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอกชน ในการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5 และมีการรายงานตามแบบ ทส.1, ทส.2 ให้หน่วยงาน ท้องถิ่นทราบ	รูปที่ 2.3-5 เอกสารแนบ 3.4-1

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ◎ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/ เอกสาร
				ให้หน่วยงานท้องถิ่นทุกเดือน			
5.การระบายน้ำ	ระบบระบายน้ำภายในโครงการ	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง การขุดลอกท่อระบายน้ำสภาพบ่อหนองน้ำ	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการขุดลอกตะกอนดินออกเพื่อลดการอุดตันของท่อระบายน้ำ ทุกๆ 6 เดือน	รูปที่ 2.3-5
6.การป้องกันอัคคีภัย	ชุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้งอัคคีภัย	- ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ดับเพลิง - ความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเตือนภัย	ให้บริษัทที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบแจ้งอัคคีภัย มาตรวจสภาพและบันทึกผลแจ้งให้ทราบโดยตรวจวัดเป็นประจำทุกปี	ตรวจวัดเป็นประจำทุกปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	โครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	รูปที่ 2.3-8 เอกสารแนบ 2.4-9
7.ทัศนียภาพของโครงการและพื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น การจัดพื้นที่สีเขียว การปลูกต้นไม้ การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอการตัดแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้มเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่นและสีของอาคาร	ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	✓	โครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์ พอเพียงพอพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.3-1

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่		การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ปฏิบัติแล้ว ✕ ยังไม่ปฏิบัติ ⊙ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/ เอกสาร
8.สุขภาพของประชาชน	พื้นที่โครงการและโดยรอบ	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น คุณภาพอากาศ เสียงและด้านการจราจร	ทุกๆ 6 เดือน ตลอด ร ะ ย ะ เ ว ล า ดำเนินการ	✓	โครงการได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เช่น คุณภาพอากาศ เสียงและด้านการจราจร ทุกๆ 6 เดือน	รูปที่ 2.3-2

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1.คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง PH - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) - ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- Electrometric - 5-Day BOD Test, Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Imhoff Cone - Dried at 103-105 °C - ZnS Precipitation, Iodometric - Macro Kjeldahl - Liquid-Liquid,partition-Gravimetric	ม.ค.-มิ.ย.2569	APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed,2017

3.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.6-7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 35-110 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 34-212 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.2-4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 3.2-522 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า <0.2-1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณที เค เอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 38.21-116 มิลลิลิตร
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มี ค่าเท่ากับ <5-6.0 มิลลิลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าน้ำมันและไขมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ดังตารางที่ 3.4.1-1

ตารางที่ 3.4.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำ น้ำทิ้งผ่านการบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำทิ้งผ่านการบำบัดน้ำเสีย						ค่ามาตรฐาน	
		8/1/69	19/2/69	19/3/69	20/4/69	7/5/69	23/6/69		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	622	358	420	564	518	565	≤1,300 ^{1/}	-
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	40	40	17	17	29	22	≤50 ^{1/}	-
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	42	37	32	21	64	17	≤40 ^{1/}	-
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	≤3.0 ^{1/}	-
6. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	39.76	24.64	30.24	34.16	53.20	33.04	≤40	-
7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	5.00	<5	≤20	-
8. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ML/L/hr	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	-	-
9. Total Coliform Bacteria	MPN-100 ml	4.7×10 ³	5.4×10 ³	2.8×10 ²	4.3×10 ³	3.9×10 ⁴	6.8	-	-

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

2. ^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.4.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ตรวจวัดในเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย						ค่ามาตรฐาน	
		8/1/69	19/2/69	19/3/69	20/4/69	7/5/69			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	7.7	7.4	7.3	7.4		5.0-9.0 ^{1/}	-
2. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	688	360	387	326	512		≤1,300 ^{1/}	-
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	36	41	14	19	28		≤50 ^{1/}	-
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	27	38	30	40	75		≤40 ^{1/}	-
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2		≤3.0 ^{1/}	-
6. ปริมาณ (TKN)	Mg/l	33.60	25.20	29.96	36.12	61.88		≤40	-
7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	5.00	<5	≤20	-
8. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ML/L/hr	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-
9. Total Coliform Bacteria	MPN-100 ml	3.9x10 ³	9.2x10 ⁴	2.1x10 ²	3.5x10 ³	4.7x10 ⁴	3.9x10 ²	-	-

หมายเหตุ: 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)
2. ^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

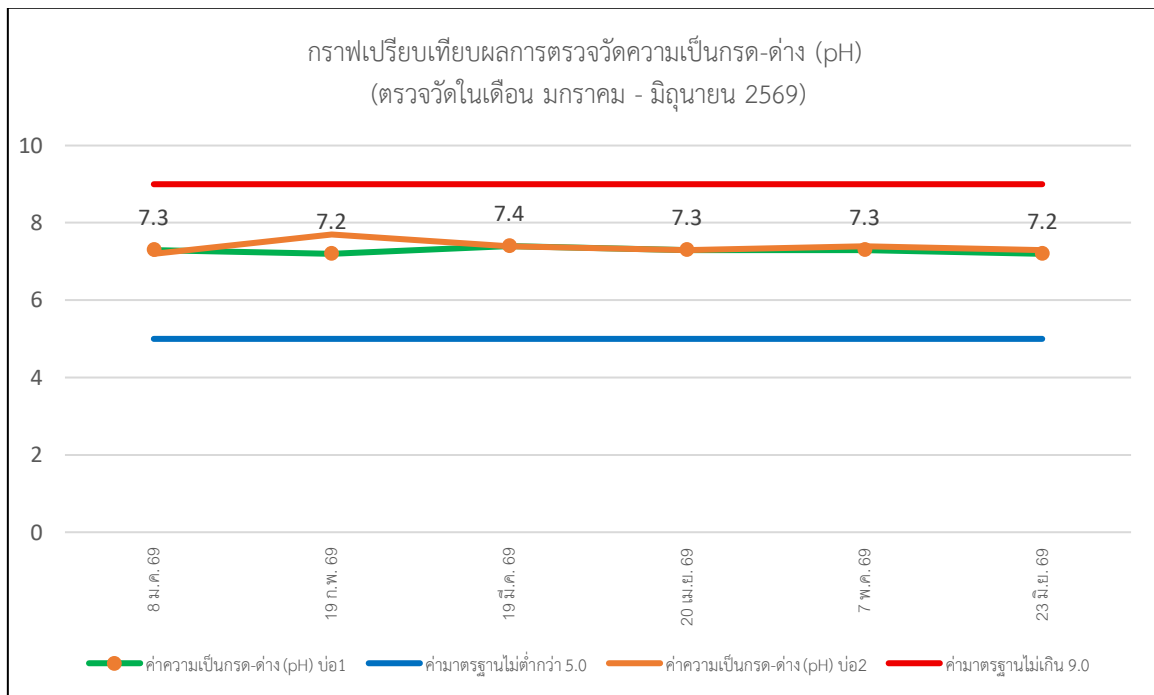
ตารางที่ 3.4.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสะสม บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (มกราคม 2566 – มิถุนายน 2569)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์								
	pH	TDS (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	BOD ₅ (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	Settleable solids (ml/hr)	-
9/1/66	-	-	-	-	-	-	-	-	
3/2/66	-	-	-	-	-	-	-	-	
7/3/66	7.1	410	28	40	1	30.24	<5	0.3	
5/4/66	7.2	368	22	19	<0.2	25.20	<5	0.0	
6/5/66	7.2	358	26	14	<0.2	22.40	<5	0.3	
6/6/66	7.4	444	22	38	1.4	42	<5	0.2	
26/7/66	-	-	-	-	-	-	-	-	
22/8/66	7.7	176	15	14	<0.2	20.72	<5	0.0	
12/9/66	7.4	394	14	17	<0.2	22.40	<5	0.0	
12/10/66	7.2	480	12	13	<0.2	33.04	<5	0.1	
11/11/66	7.6	184	56	37	1.6	38.64	5.0	1.0	
13/12/66	7.3	430	74	63	1.8	52.64	8.0	0.5	
24/1/67	7.4	676	74	44	1.0	45.36	6.0	1.0	
22/2/67	7.1	857	316	164	2.8	122.08	14.0	4.8	
19/3/67	7.7	400	233	37	3.2	75.04	7.0	2.4	
17/4/67	7.2	478	89	30	0.2	42.92	<5	2.0	
15/5/67	7.2	495	47	22	<0.2	33.60	<5	0.1	
14/6/67	7.0	454	16	14	<0.2	18.76	<5	0.0	

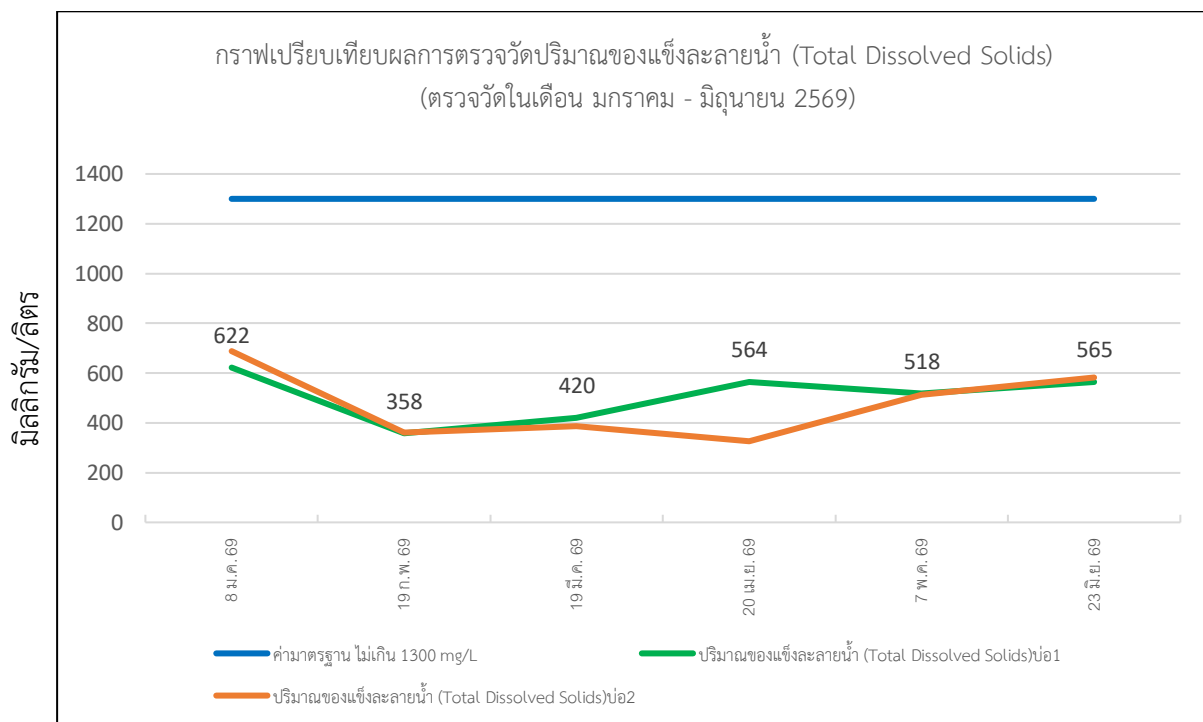
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์								Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)
	pH	TDS (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	BOD ₅ (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	Settleable solids (ml/hr)	
15/7/67	7.1	454	50	93	1.7	39.20	0.2	1.7	
13/8/67	7.3	468	34	35	1.0	37.52	0.2	1.0	
13/9/67	7.0	302	82	110	1.8	116	0.2	1.8	
15/10/67	6.6	522	212	91	<0.2	48.44	4.8	<0.2	
13/11/67	7.1	302	72	60	0.8	49.28	0.8	0.8	
12/12/67	7.1	499	66	44	<1.0	38.27	3.0	<1.0	
	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2	จุดที่ 1/จุดที่ 2
14/1/68	7.1/7.1	619/571	108/180	121/140	<1.0/<1.0	52.08/67.20	5.0/0.5	0.1/0.1	
13/2/68	7.3/7.4	659/666	32/31	29/18	ND/ND	32.76/26.04	<3/<5	0.2/0.2	
12/3/68	7.2/7.2	622/619	61/56	78/58	1.8/1.6	54.32/49.28	6.67/7.0	1.7/1.4	
16/4/68	7.0/6.9	451/540	14/48	14/26	<1.0/<1.0	19.04/33.04	<5/<5	0.1/0.4	
9/5/68	6.7/6.9	353/330	87/71	148/86	2.0/1.8	64.40/63.70	6.50/7.0	1.6/1.4	
6/6/68	7.0/7.0	502/498	28/08	48/52	<1.0/<1.0	44.52/46.76	<5/<5	0.2/1.0	
7/7/68	7.3/7.3	412/352	10/8	52/46	<1.0/1.0	39.76/38.92	<5/<5	0.0/0.2	4.3x10 ² /1.2x10 ³
8/8/68	7.0/6.9	571/538	20/23	18/28	<1.0/<1.0	23.80/32.20	<5/<5	0.1/0.1	3.5x10 ² /1.7x10 ²
4/9/68	7.3/7.3	472/474	49/64	47/58	1.0/1.2	42.28/47.60	<5/<5	0.1/0.2	5.4x10 ³ /9.2x10 ²
8/10/68	7.4/7.4	452/451	36/32	68/59	1.2/1.0	56.00/51.24	<5/<5	0.1/0.1	3.4x10 ³ /3.3x10 ³
14/11/68	7.0/7.0	229/235	11/12	10/11	ND/ND	14.00/14.28	ND/ND	0.0/0.0	1.7x10 ² /1.4x10 ²
10/12/68	7.3/7.4	345/380	28/30	34/42	<1.0/<1.0	30.52/35.56	<5/<5	0.2/0.1	3.2x10 ² /3.9x10 ²
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤1,300	≤50	≤40	≤3.0	≤40	≤20	-	-

[illegible]

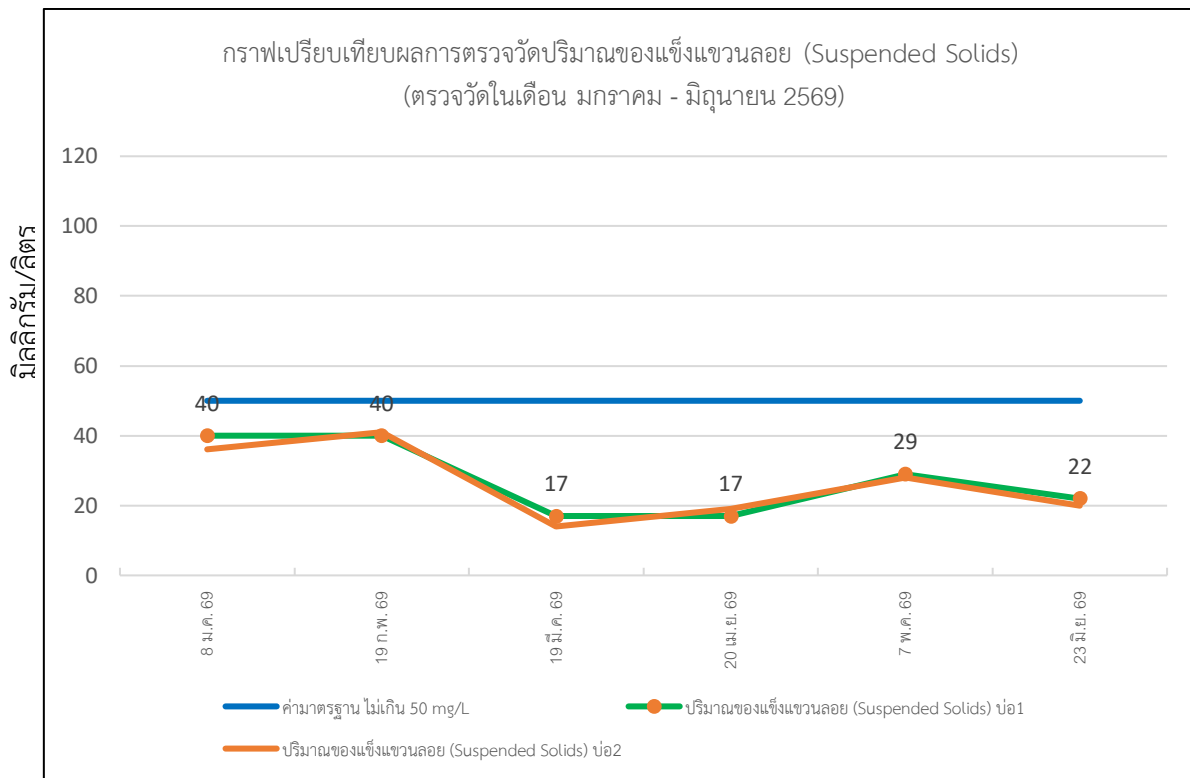
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)



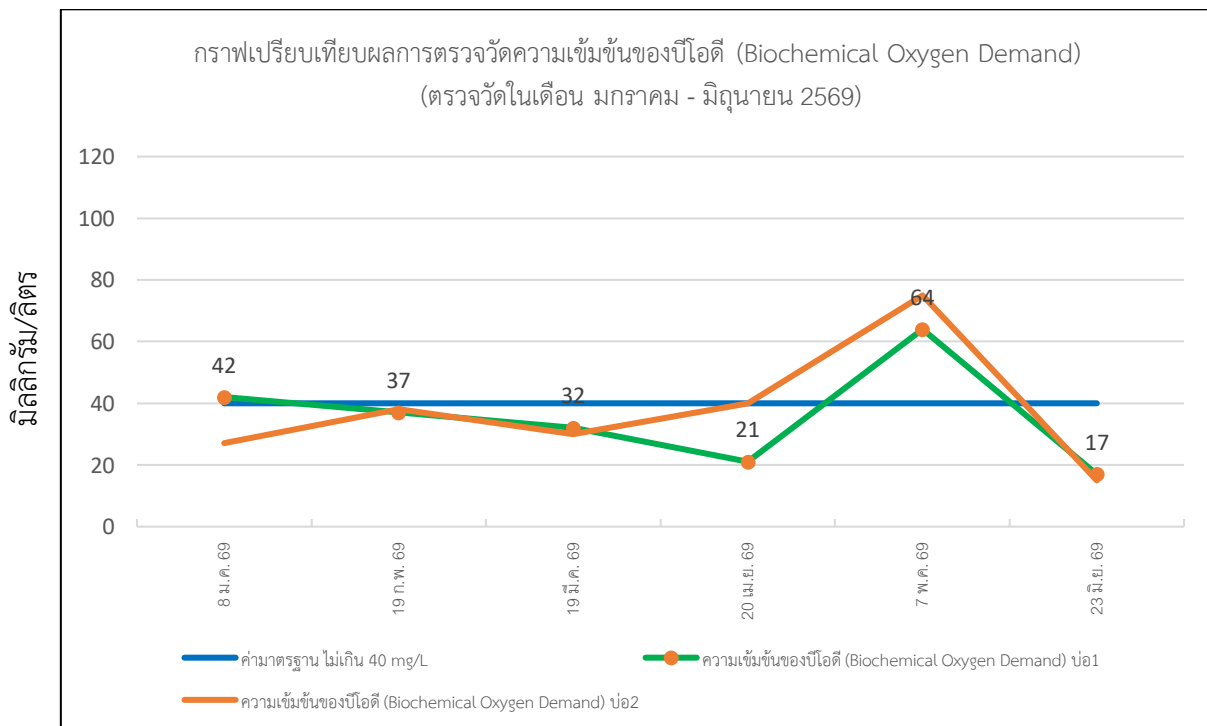
รูปที่ 3.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



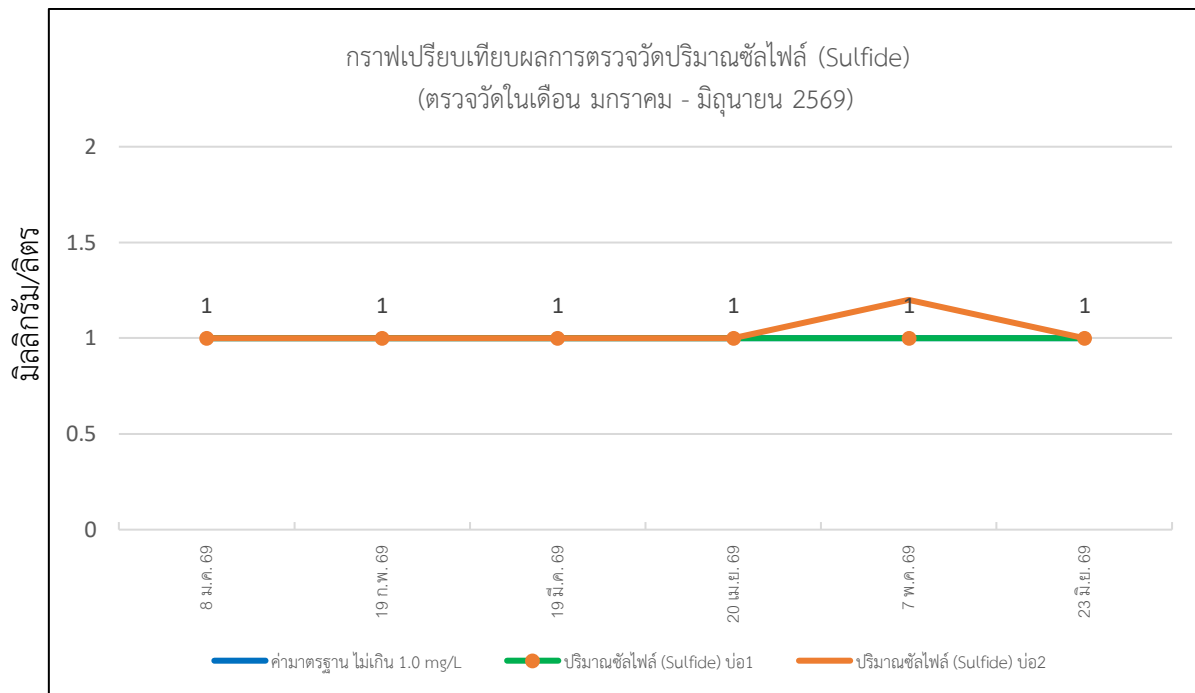
รูปที่ 3.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



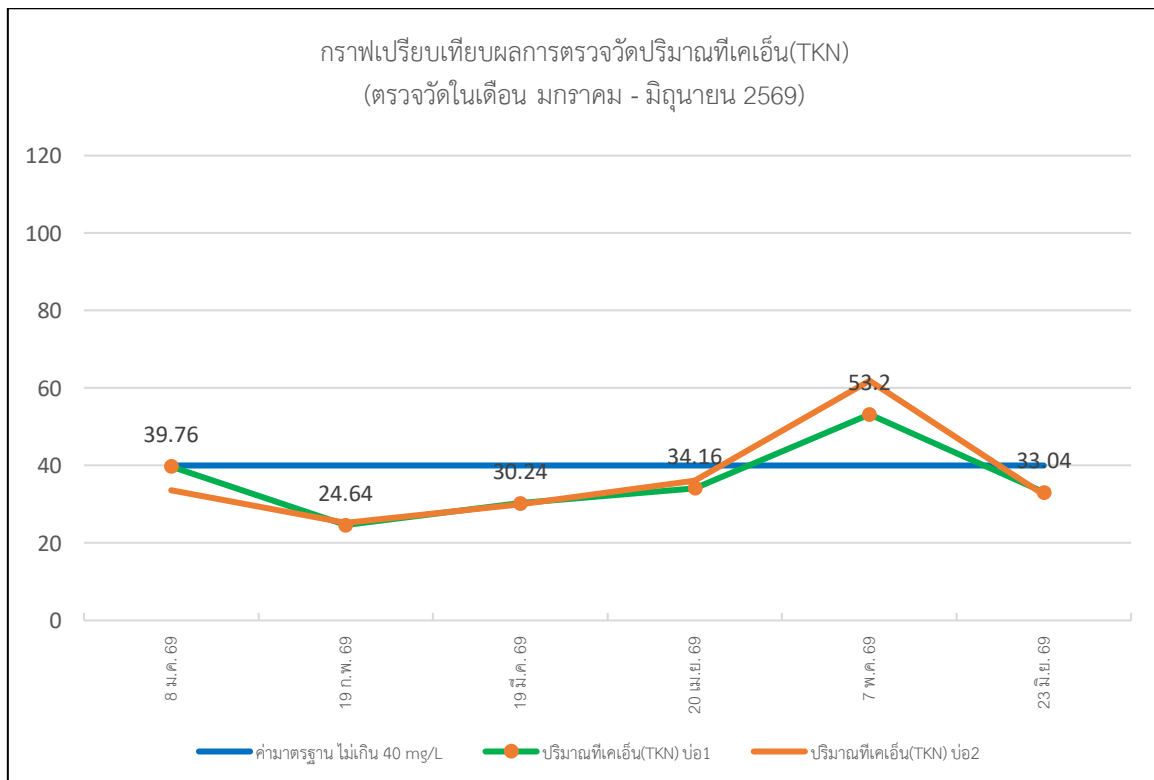
รูปที่ 3.4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



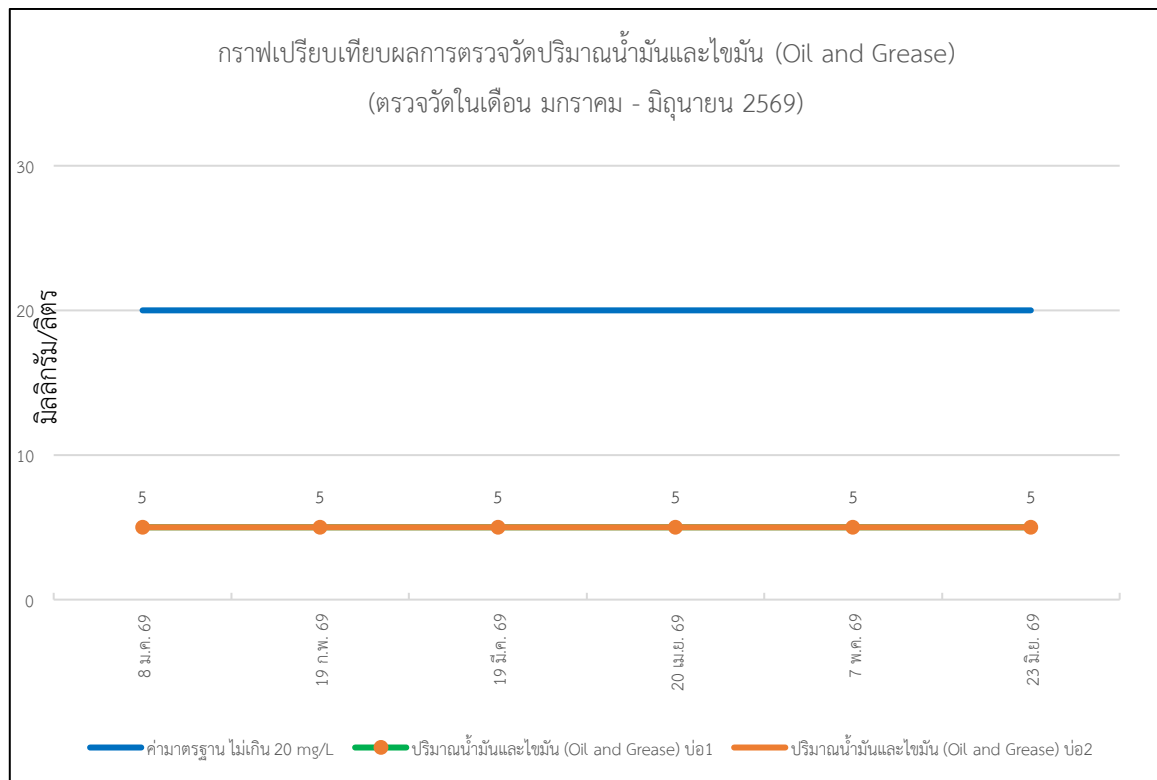
รูปที่ 3.4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



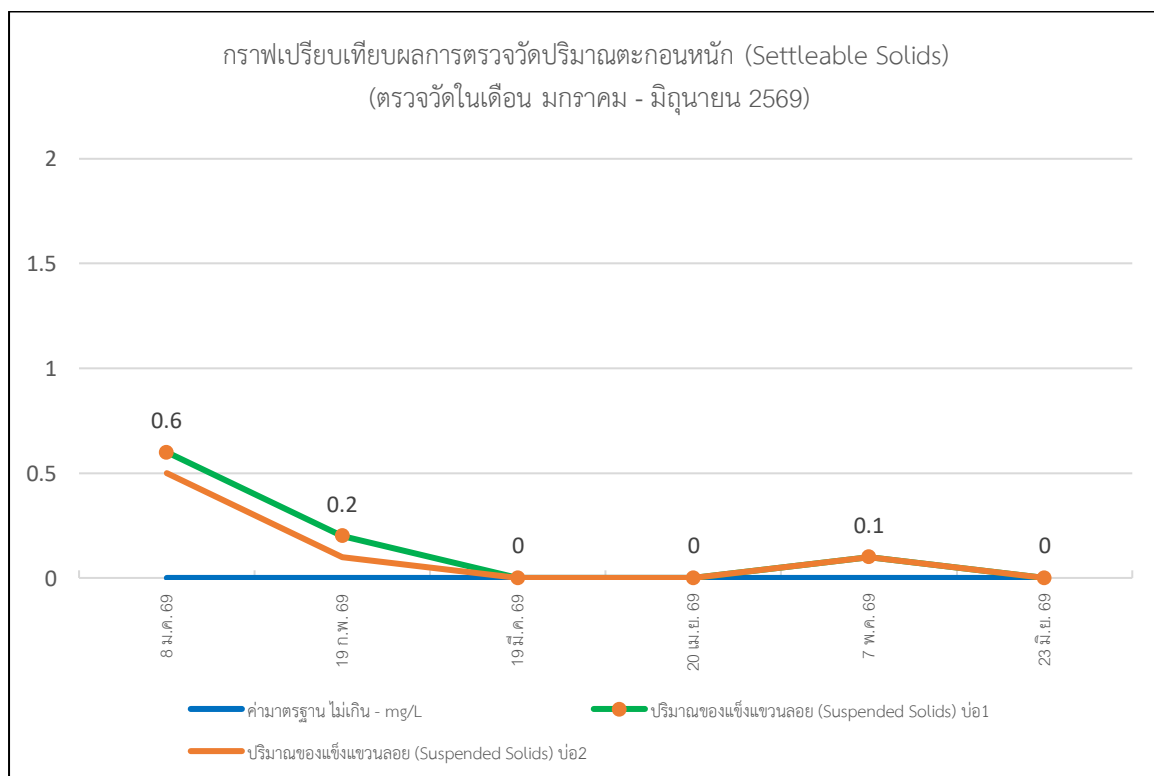
รูปที่ 3.4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



รูปที่ 3.4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



รูปที่ 3.4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)



รูปที่ 3.4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)

3.4.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวัดพบว่า

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

เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น Pseudomonas aeruginosa เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน รายละเอียดดังตาราง ที่ 3.3.2-1 และ ภาพที่ 3.3.2-1

ตารางที่ 3.4.2-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		8/1/69	19/2/69	19/3/69	20/4/69	7/5/69	23/6/69	
1. pH	-	7.3	7.4	7.3	7.0	7.2	7.3	5.0 – 9.0
2. Residual Chlorine	MPN/100ml	4.615	2.554	3.099	7.905	0.608	0.666	0.5-1.0
3. Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	≤10
4. Escherichia coli	MPN/100ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
5. Staphylococcus aureus	MPN/100ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
6. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

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

2. ND = Not Detectable

3.5 เอกสารอ้างอิง

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1



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 1/6-1

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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นะแซ ว-133-0-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 080126/00351/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S00350-S00351 Sample Name.
--	--

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ค.
			น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	
			น้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำเสีย ชุดที่ 1	
			12.23 น.	12.27 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.0	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	694	622	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	57	40	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	202	42	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.6	<1.0	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	86.80	39.76	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. 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;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1

 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 1/6-2																										
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 อินเทอร์เน็ต ลักซ์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 : Wastewater : 8 มกราคม 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: นางสาวบุรียา มะแซ : 8 มกราคม 2569 : 8 - 14 มกราคม 2569 : 15 มกราคม 2569 : 080126/00351/2 : S00350-S00351																											
<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⁾ อาคารประเภท ก.</th> </tr> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 12.23 น.</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 12.27 น.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>0.8</td> <td>0.6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>8.4 x 10⁵</td> <td>4.7 x 10³</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>สีเหลืองขุ่นมีตะกอน</td> <td>สีเหลืองขุ่นมีตะกอน</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 12.23 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 12.27 น.	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.8	0.6	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	8.4 x 10 ⁵	4.7 x 10 ³	-	Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-	หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters				หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾		ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.																					
	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 12.23 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 12.27 น.																												
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.8	0.6	-																									
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	8.4 x 10 ⁵	4.7 x 10 ³	-																									
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-																									
ทวนสอบโดย : Reviewed By	 (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : Approved By		 (Mr. Mapari Awaekuechi) 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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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				
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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02464/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04984 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 12.40 น.	Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	358	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	40	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	37	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	24.64	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ 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 ๖-133-จ-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By : Laboratory Manager ๖-133-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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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 1/6-2																				
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address ข้อมูลติดต่อ Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.																					
: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com : นิคมอุตสาหกรรมชูด อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 : Wastewater : 19 กุมภาพันธ์ 2569	: นางสาวนุรีโอลา มะแซ : 19 กุมภาพันธ์ 2569 : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 : 26 กุมภาพันธ์ 2569 : 190226/02464/2 : S04984																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">รายการ Parameters</th> <th style="width: 10%;">หน่วย Units</th> <th style="width: 20%;">วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾</th> <th style="width: 30%;">ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 12.40 น.</th> <th style="width: 15%;">Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td style="text-align: center;">5.4×10^3</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Physical Test</td> <td style="text-align: center;">สีเหลืองขุ่นมีตะกอน</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 12.40 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^3	-	Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 12.40 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.																		
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-																		
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^3	-																		
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-																		
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023																						
 ทวนสอบโดย : Reviewed By Laboratory Staff	 อนุมัติโดย : Approved By Laboratory Manager	 (Mr. Mapari Awaekuechi) 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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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																																		
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุดร อินเตอร์ ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลอา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190326/01849/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S07818-S07819 Sample Name.																																
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results <table border="1"> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.10 น.</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.15 น.</th> <th>Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.</th> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7.3</td> <td>7.4</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>682</td> <td>420</td> <td>≤ 1,300</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>28</td> <td>17</td> <td>≤ 50</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>42</td> <td>32</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>1.0</td> <td><1.0</td> <td>≤ 3.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>46.67</td> <td>30.24</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Oil & Grease</td> <td><5</td> <td><5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </table>	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.15 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	pH	7.3	7.4	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	682	420	≤ 1,300	Total Suspended Solids	28	17	≤ 50	Biochemical Oxygen Demand	42	32	≤ 40	Sulfide	1.0	<1.0	≤ 3.0	Total Kjeldahl Nitrogen	46.67	30.24	≤ 40	Oil & Grease	<5	<5	≤ 20
น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.15 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.																																
pH	7.3	7.4	5.5 - 9.0																															
Total Dissolved Solids	682	420	≤ 1,300																															
Total Suspended Solids	28	17	≤ 50																															
Biochemical Oxygen Demand	42	32	≤ 40																															
Sulfide	1.0	<1.0	≤ 3.0																															
Total Kjeldahl Nitrogen	46.67	30.24	≤ 40																															
Oil & Grease	<5	<5	≤ 20																															
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ 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-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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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 1/6-2

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 อีอีอี ประเมียร สุขุมวิท 13

Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569

Issue Date

เลขที่รายงาน : 190326/01849/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S07818-S07819

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.15 น.	
Settleable Solids	ml/lhr	Imhoff Cone	0.1	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^4	2.8×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน	สีเหลืองใส	-

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

อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

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;Re

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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 1/6-1																																								
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 อินเทอร์เน็ต อีจีส พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 : Wastewater : 20 เมษายน 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003 : 20 เมษายน 2569 : 20 - 26 เมษายน 2569 : 27 เมษายน 2569 : 200426/02060/1 : S11353																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾</th> <th>ผล/Results น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 15.06 น.</th> <th>Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.3</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 180°C</td> <td>564</td> <td>≤ 1,300</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried from 103 to 105°C</td> <td>17</td> <td>≤ 50</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Membrane-Electrode</td> <td>21</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>Iodometric</td> <td><1.0</td> <td>≤ 3.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>Macro - Kjeldahl</td> <td>34.16</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Oil & Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric</td> <td><5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 15.06 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	pH	-	Electrometric	7.3	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	564	≤ 1,300	Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	17	≤ 50	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	21	≤ 40	Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 3.0	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	34.16	≤ 40	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20	หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 15.06 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.																																								
pH	-	Electrometric	7.3	5.5 - 9.0																																								
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	564	≤ 1,300																																								
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	17	≤ 50																																								
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	21	≤ 40																																								
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 3.0																																								
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	34.16	≤ 40																																								
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20																																								
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;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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 1/6-2				
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโสภา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 เมษายน 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 200426/02060/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S11353 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 15.06 น. 0.0 4.3×10^3 สีเหลืองใส	Std.⁽¹⁾ มาตรฐานประเภท ค.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.3×10^3	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ 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		 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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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											
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไอลา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 070526/00616/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S13855 - S13856 Sample Name.									
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results <table border="1"> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด</th> <th>น้ำออกจากระบบบำบัด</th> <th rowspan="2">Std.⁽¹⁾</th> </tr> <tr> <th>น้ำเสียชุดที่ 1</th> <th>น้ำเสียชุดที่ 1</th> </tr> <tr> <td>14.00 น.</td> <td>14.03 น.</td> <td>อาคารประเภท ก.</td> </tr> </table>	น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกจากระบบบำบัด	Std. ⁽¹⁾	น้ำเสียชุดที่ 1	น้ำเสียชุดที่ 1	14.00 น.	14.03 น.	อาคารประเภท ก.
น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกจากระบบบำบัด	Std. ⁽¹⁾									
น้ำเสียชุดที่ 1	น้ำเสียชุดที่ 1										
14.00 น.	14.03 น.	อาคารประเภท ก.									
pH	-	Electrometric	7.0 7.3 5.5 - 9.0								
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ^o C	540 518 ≤ 1,300								
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 ^o C	49 29 ≤ 50								
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	98 64 ≤ 40								
Sulfide	mg/l	Iodometric	2.0 1.0 ≤ 3.0								
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	76.16 53.20 ≤ 40								
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	8.00 5.00 ≤ 20								

หมายเหตุ
 1. ⁽¹⁾ " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
 2. ⁽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-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;Re00

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (ต่อ)

SLECCO 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												
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 อินเทอร์เน็ต อีจีส พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 070526/00616/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S13855 - S13856 Sample Name.										
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results <table border="1"> <tr> <td>น้ำเขาระบบบำบัด</td> <td>น้ำออกระบบบำบัด</td> <td rowspan="4">Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.</td> </tr> <tr> <td>น้ำเสียชุดที่ 1</td> <td>น้ำเสียชุดที่ 1</td> </tr> <tr> <td>14.00 น.</td> <td>14.03 น.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	น้ำเขาระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	น้ำเสียชุดที่ 1	น้ำเสียชุดที่ 1	14.00 น.	14.03 น.		
น้ำเขาระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.										
น้ำเสียชุดที่ 1	น้ำเสียชุดที่ 1											
14.00 น.	14.03 น.											
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2									
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4 x 10 ⁵									
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น									
			มีตะกอน									
			มีตะกอน									

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


อนุมัติโดย :
Approved By


(Mr. Mapari Awaekuechi)
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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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 1/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีโลลา มะแซ ว-133-จ-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มิถุนายน 2569
Address	: เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 23 - 29 มิถุนายน 2569
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13	วันที่ออกรายงาน	: 30 มิถุนายน 2569
Sampling Site	: 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ	Issue Date	
	: เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 230626/03777/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 มิถุนายน 2569	ชื่อตัวอย่าง	: S21776
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.15 น.	
pH	-	Electrometric	7.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	565	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	22	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	17	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	33.04	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20

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-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;Rev0

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (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 1/6-2

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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี ประเมียร สุขุมวิท 13
Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2569
Sampling Date
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลลา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2569
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 มิถุนายน 2569
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2569
Issue Date
เลขที่รายงาน : 230626/03777/2
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S21776
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาการประเภท ก.
			น้ำออกกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 1 14.15 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	6.8	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-

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



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

3.5-1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 1 (ต่อ)

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2

 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				
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุดรอินดอร์ ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลลา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 080126/00352/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S00352 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 12.33 น.	Std.⁽¹⁾ มาตรฐานประเภท ก.
pH	-	Electrometric Method	7.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	688	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	36	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	27	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	33.60	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
ทวนสอบโดย :  Reviewed By Laboratory Staff 2-133-จ-0006		 อนุมัติโดย :  Approved By 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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2



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 2/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม

Address เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240

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

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี พรีเมียร์ สุขุมวิท 13

Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569

Issue Date

เลขที่รายงาน : 080126/00352/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S00352

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 12.33 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.9 x 10 ³	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-

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



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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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											
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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-อ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02467/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04985 - S04986 Sample Name.									
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results <table border="1"> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด</th> </tr> <tr> <th>น้ำเสียชุดที่ 2</th> <th>น้ำเสียชุดที่ 2</th> </tr> <tr> <td>12.44 น.</td> <td>12.47 น.</td> </tr> </table>		น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	น้ำเสียชุดที่ 2	น้ำเสียชุดที่ 2	12.44 น.	12.47 น.	Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด										
น้ำเสียชุดที่ 2	น้ำเสียชุดที่ 2										
12.44 น.	12.47 น.										
pH	-	Electrometric	7.0	7.7	5.5 - 9.0						
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ^o C	384	360	≤ 1,300						
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 ^o C	70	41	≤ 50						
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	121	38	≤ 40						
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.4	<1.0	≤ 3.0						
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	36.40	25.20	≤ 40						
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20						

หมายเหตุ
 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
 2. ⁽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
 3-133-อ-0006


อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By
Laboratory Manager
 3-133-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;Re00

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-2				
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ต ฟรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02467/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04985 - S04986 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสียชุดที่ 2 12.44 น. น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสียชุดที่ 2 12.47 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.9 x 10 ⁵	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน	-
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " 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		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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มีนาคม 2569
Address	: เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 19 - 25 มีนาคม 2569
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด อินเทอร์เน็ต อีจีส พรีเมียร์ สุขุมวิท 13	วันที่ออกรายงาน	: 26 มีนาคม 2569
Sampling Site	: 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ	Issue Date	
	: เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 190326/01850/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 มีนาคม 2569	ชื่อตัวอย่าง	: S07820
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ค.
			น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 14.20 น.	
pH	-	Electrometric	7.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	387	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	14	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	30	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	29.96	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. 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-จ-0006



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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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				
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190326/01850/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S07820 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 14.20 น. - 0.0 2.1×10^2 สีเหลืองใส	Std.⁽¹⁾ มาตรฐานประเภท ก. - - -
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ 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		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;Re0				

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-1																																																			
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 : Wastewater : 20 เมษายน 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: นางสาวบุรฉัตร มะแซ ว-133-อ-0003 : 20 เมษายน 2569 : 20 - 26 เมษายน 2569 : 27 เมษายน 2569 : 200426/02062/1 : S11354 - S11355																																																				
<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⁾ อาคารประเภท ก.</th> </tr> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.10 น.</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.15 น.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.4</td> <td>7.3</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried at 180°C</td> <td>384</td> <td>326</td> <td>≤ 1,300</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>Dried from 103 to 105°C</td> <td>44</td> <td>19</td> <td>≤ 50</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>5-Day BOD Test, Membrane-Electrode</td> <td>62</td> <td>40</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>Iodometric</td> <td>1.8</td> <td><1.0</td> <td>≤ 3.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>Macro - Kjeldahl</td> <td>49.56</td> <td>36.12</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Oil & Grease</td> <td>mg/l</td> <td>Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric</td> <td>8.00</td> <td><5</td> <td>≤ 20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.15 น.	pH	-	Electrometric	7.4	7.3	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	384	326	≤ 1,300	Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	44	19	≤ 50	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	62	40	≤ 40	Sulfide	mg/l	Iodometric	1.8	<1.0	≤ 3.0	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	49.56	36.12	≤ 40	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	8.00	<5	≤ 20	หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
รายการ Parameters				หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾		ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.																																														
	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.15 น.																																																					
pH	-	Electrometric	7.4	7.3	5.5 - 9.0																																																		
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	384	326	≤ 1,300																																																		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	44	19	≤ 50																																																		
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	62	40	≤ 40																																																		
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.8	<1.0	≤ 3.0																																																		
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	49.56	36.12	≤ 40																																																		
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	8.00	<5	≤ 20																																																		
ทวนสอบโดย : Reviewed By 2-133-อ-0006	(Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : Approved By 2-133-อ-0003			(Mr. Mapari Awaekuechi) 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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-2																										
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 แขวงคลองจั่น : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com : นิติบุคคลอาคารชุด อินเทอร์เน็ต ออฟฟิศ สุภูมิวิท 13 : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 : Wastewater : 20 เมษายน 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: นางสาวนุรีไลลา มะแซ : 20 เมษายน 2569 : 20 - 26 เมษายน 2569 : 27 เมษายน 2569 : 200426/02062/2 : S11354 - S11355																											
<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⁾ อาคารประเภท ค.</th> </tr> <tr> <th>น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.10 น.</th> <th>น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.15 น.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>Imhoff Cone</td> <td>0.8</td> <td>0.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td>-</td> <td>3.5 x 10³</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>สีเหลืองขุ่นมี ตะกอนเล็กน้อย</td> <td>สีเหลืองใส</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ค.	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.15 น.	Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.8	0.0	-	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	3.5 x 10 ³	-	Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมี ตะกอนเล็กน้อย	สีเหลืองใส	-	หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters				หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾		ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ค.																					
	น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.10 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 15.15 น.																												
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.8	0.0	-																									
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	3.5 x 10 ³	-																									
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมี ตะกอนเล็กน้อย	สีเหลืองใส	-																									
ทวนสอบโดย : Reviewed By	 (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff		 อนุมัติโดย : Approved By	 (Mr. Mapari Awaekuechi) 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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-1				
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 แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com นิติบุคคลอาคารชุด อินเทอร์เน็ต อีโก้ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Wastewater 7 พฤษภาคม 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	นางสาวนุรีโลมา มะแซ 3-133-0-0003 7 พฤษภาคม 2569 7 - 13 พฤษภาคม 2569 14 พฤษภาคม 2569 070526/00617/1 S13857	
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 14.06 น.	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ค.
pH	-	Electrometric	7.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	512	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	28	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	75	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.2	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	61.88	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	5.00	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ 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 3-133-0-0006		 อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 3-133-0-0003		
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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (ต่อ)

SLECCO 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				
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี ประเมียร สุภูมิ 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 พฤษภาคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 070526/00617/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S13857 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results น้ำออกกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 14.06 น.	Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท ค.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.7 x 10 ⁴	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน	-
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ 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		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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีไลลา มะแซ 2-133-จ-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มิถุนายน 2569
Address	: เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 23 - 29 มิถุนายน 2569
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมอุดร อินเตอร์ ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13	วันที่ออกรายงาน	: 30 มิถุนายน 2569
Sampling Site	: 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ	Issue Date	
	: เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 230626/03779/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 มิถุนายน 2569	ชื่อตัวอย่าง	: S21777 - S21778
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 14.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 14.25 น.	
pH	-	Electrometric	6.8	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	581	567	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	53	20	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	127	15	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.0	<1.0	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	60.76	32.48	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20

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 :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff
2-133-จ-0006



(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;Re0

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (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 2/6-2

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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13

Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2569

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2569

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 มิถุนายน 2569

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2569

Issue Date

เลขที่รายงาน : 230626/03779/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S21777 - S21778

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 14.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด น้ำเสีย ชุดที่ 2 14.25 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^2	4.5	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมี ตะกอน	สีเหลืองใส	-

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 :

Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

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

3.5-2 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบ่อที่ 2 (ต่อ)

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าแก้ว 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 3/6-1
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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี ประเมียร สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไอดา มะแซ Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 080126/00353/2 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S00353 Sample Name.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำสระผู้ใหญ่ 12.36 น.	Std. ⁽¹⁾
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	4.615	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ - หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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 ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม 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				
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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ

 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			
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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไอลา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 080126/00353/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S00353 Sample Name.	
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method⁽²⁾	ผล/Result น้ำระเหยน้ำระเหยผู้ใหญ่ 12.36 น. 7.3 7.2 - 8.4
pH	-	Electrometric Method	Std. ⁽¹⁾
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่น 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023			
ทวนสอบโดย :  Reviewed By Laboratory Staff ว-133-จ-0006		 อนุมัติโดย :  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;Re00

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-2																																							
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address ข้อมูลติดต่อ Contact Information สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	บริษัท แอลไอเอนซ์ พลัส จำกัด 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com นิติบุคคลอาคารชุด อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 น้ำสระว่ายน้ำ 19 กุมภาพันธ์ 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">รายการ Parameters</th> <th style="width: 10%;">หน่วย Units</th> <th style="width: 25%;">วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾</th> <th style="width: 20%;">ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำน้ำสระเด็ก 12.52 น.</th> <th style="width: 20%;">Std.⁽¹⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residual Chlorine</td> <td>mg/l</td> <td>DPD Colorimetric</td> <td>2.554</td> <td>0.5 - 1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Coliform Bacteria</td> <td>MPN/100ml</td> <td>MPN Test</td> <td><1.8</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>Escherichia coli</td> <td>CFU/100ml</td> <td>Membrane Filter Technique</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>ตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Pseudomonas aeruginosa</td> <td>CFU/ml</td> <td>Membrane Filter Technique</td> <td>ND</td> <td>ตรวจไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ใส</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำน้ำสระเด็ก 12.52 น.	Std. ⁽¹⁾	Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	2.554	0.5 - 1.0	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10	Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ	Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ	Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ	Appearance	-	Physical Test	ใส	-	หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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 ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม 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 น้ำสระว่ายน้ำน้ำสระเด็ก 12.52 น.	Std. ⁽¹⁾																																			
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	2.554	0.5 - 1.0																																			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10																																			
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ																																			
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ																																			
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ																																			
Appearance	-	Physical Test	ใส	-																																			
ทวนสอบโดย : Reviewed By	 (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff			อนุมัติโดย : Approved By	 (Mr. Mapari Awaekuechi) 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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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				
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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธลา มะแซ ว-133-อ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 กุมภาพันธ์ 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 190226/02468/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S04987 Sample Name.		
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำน้ำสระเด็ก 12.52 น.	Std.⁽¹⁾ 5.0 - 9.0
pH	-	Electrometric	7.4	
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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				
ทวนสอบโดย :  Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff ว-133-อ-0006			อนุมัติโดย :  Approved By (Mr. Mapari Awaekuechi) 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.				

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ
Client : Sampling by
ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 Received Date
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2569
Contact Information : Analysis Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด อินเทอร์เน็ต อักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2569
Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ Issue Date
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่รายงาน : 190326/01851/2
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569 ชื่อตัวอย่าง : S07821
Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำสระผู้ใหญ่ 14.25 น.	
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	3.099	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม 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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/4

ผู้ส่งวิเคราะห์	: บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มีนาคม 2569
Address	: เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 2079476 e-mail : tn.csp2555@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 19 - 25 มีนาคม 2569
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมคลองอาภา รุศ อินเตอร์ ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13	วันที่ออกรายงาน	: 26 มีนาคม 2569
Sampling Site	: 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ	Issue Date	
	: เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำระเหยน้ำ	เลขที่รายงาน	: 190326/01851/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 มีนาคม 2569	ชื่อตัวอย่าง	: S07821
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำระเหยใหญ่	
			14.25 น.	
pH	-	Electrometric	7.3	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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



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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-1

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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อีอีอี ศรีนครินทร์ สุขุมวิท 13
Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569
Sampling Date
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 เมษายน 2569
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569/2
Issue Date
เลขที่รายงาน : 200426/02063
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S11356
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำดื่ม	
			15.20 น.	
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	7.905	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน
- ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม 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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (ต่อ)

SLECCO 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				
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 อินเทอร์เน็ต อีเอส พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ ว-133-จ-0003 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 เมษายน 2569 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2569 Issue Date เลขที่รายงาน : 200426/02063/1 Report No. ชื่อตัวอย่าง : S11356 Sample Name.		
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำเด็ก 15.20 น. pH 7.0	Std. ⁽¹⁾ 7.2 - 8.4
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข 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				
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;Re00

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-2				
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 อินเตอร์ ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 น้ำสระว่ายน้ำ 7 พฤษภาคม 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.		
นางสาวนุรีไฉลา มะแซ 7 พฤษภาคม 2569 7 - 13 พฤษภาคม 2569 14 พฤษภาคม 2569 070526/00618/2 S13858				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใช้ใหญ่ 14.08 น.	Std. ⁽¹⁾
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.608	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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 ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม 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				
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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-1													
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 อินเตอร์ ลักซ์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 น้ำสระว่ายน้ำ 7 พฤษภาคม 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">รายการ Parameter</th> <th style="width: 10%;">หน่วย Unit</th> <th style="width: 25%;">วิธีวิเคราะห์ Method⁽²⁾</th> <th style="width: 20%;">ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ 14.08 น.</th> <th style="width: 20%;">Std.⁽¹⁾</th> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>Electrometric</td> <td>7.2</td> <td>5.0 - 9.0</td> </tr> </table>	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ 14.08 น.	Std. ⁽¹⁾	pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ 14.08 น.	Std. ⁽¹⁾									
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0									
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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													
ทวนสอบโดย : Reviewed By	 (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 3-133-0-0006  อนุมัติโดย Approved By  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 3-133-0-0003												
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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-1														
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 อินเตอร์ ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13 : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 : น้ำสระว่ายน้ำ : 23 มิถุนายน 2569	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่ออกรายงาน Issue Date เลขที่รายงาน Report No. ชื่อตัวอย่าง Sample Name.												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">รายการ Parameter</th> <th style="width: 10%;">หน่วย Unit</th> <th style="width: 25%;">วิธีวิเคราะห์ Method⁽²⁾</th> <th style="width: 20%;">ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำเด็ก 14.30 น.</th> <th style="width: 20%;">Std.⁽¹⁾</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">pH</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">Electrometric</td> <td style="text-align: center;">7.3</td> <td style="text-align: center;">7.2 - 8.4</td> </tr> </table>	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำเด็ก 14.30 น.	Std. ⁽¹⁾	pH	-	Electrometric	7.3	7.2 - 8.4	หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result น้ำสระว่ายน้ำเด็ก 14.30 น.	Std. ⁽¹⁾										
pH	-	Electrometric	7.3	7.2 - 8.4										
ทวนสอบโดย : Reviewed By	 (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 3-133-จ-0006  อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Approved By Laboratory Manager 3-133-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

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสระว่ายน้ำ (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 3/6-1

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 อินเทอร์เน็ต ลักส์ พรีเมียร์ สุขุมวิท 13

Sampling Site : 99 ซอยสุขุมวิท 13 แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประเว้า

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2569

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรฉัตร มะแซ

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2569

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 มิถุนายน 2569

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2569

Issue Date

เลขที่รายงาน : 230626/03780/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S21779

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำประเว้า	
			14.30 น.	
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.666	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<10
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประเว้าน้ำหรือกิจการอื่นๆ 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 ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม 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

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.

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

FM-LB-03;Re00

3.5-3 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพประเว้า (ต่อ)