

ภาคผนวก จ.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ :	โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล :	QT2507018
ที่ตั้งโครงการ :	ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพน้ำทิ้ง
สถานีตรวจวัด :	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)	รหัสตัวอย่าง :	W102/01/69
ตำแหน่งพิกัด :	48 P 0185585 E, 1396893 N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27 มกราคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย :		วันที่ทดสอบ :	27 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
		วันที่รายงานผล :	9 กุมภาพันธ์ 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง :	12.43 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	455
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	496
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	27.4
7. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	100
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	36.8
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	42,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ใส มีตะกอน	

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : จุดน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185588 E, 1396870 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W103/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 27 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 9 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.51 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.3 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	478	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	368	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	25.6	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	100	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	31.6	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	18,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืออง ใส่ มีตะกอน		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานที่ตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185513 E, 1396905 N
เก็บตัวอย่างโดย : นาย [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W104/01/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 27 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 9 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.01 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ³⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	6.4 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D) ²⁾	65	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C) ²⁾	728	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F) ²⁾	1.12	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B) ²⁾	8	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C) ²⁾	23.8	≤30
7. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F) ²⁾	0.5	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B) ²⁾	28.4	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) ²⁾	12,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ³⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569)

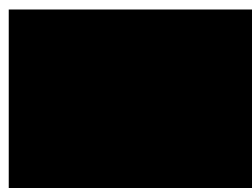
ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ :	โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล :	QT2507018
ที่ตั้งโครงการ :	ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพน้ำทิ้ง
สถานีตรวจวัด :	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)	รหัสตัวอย่าง :	W071/02/69
ตำแหน่งพิกัด :	48 P 0185585 E, 1396893 N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	13 กุมภาพันธ์ 2569
เก็บตัวอย่างโดย :		วันที่ทดสอบ :	13-23 กุมภาพันธ์ 2569
		วันที่รายงานผล :	23 กุมภาพันธ์ 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง :	08.57 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	30
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	600
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.55
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	5
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	33.4
7. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	1.3
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	42.6
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	34,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น	

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : จุดน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185588 E, 1396870 N
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W072/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.01 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	7	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	684	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	26.7	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.1	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	30.5	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	14,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ไส้ มีตะกอน		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185513 E, 1396905 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

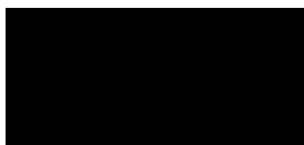
เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W073/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.18 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	18	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	592	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	17	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	29.6	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.6	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	34.7	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	18,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2507018
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง	: คุณภาพน้ำทิ้ง
สถานีตรวจวัด	: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)	รหัสตัวอย่าง	: W031/03/69
ตำแหน่งพิกัด	: 48 P 0185585 E, 1396893 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 มีนาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย	: [REDACTED]	วันที่ทดสอบ	: 7-19 มีนาคม 2569
		วันที่รายงานผล	: 19 มีนาคม 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง	: 14.24 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	599
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	484
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	30.9
7. ของแข็งจมตัว (Settable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	100.0
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	39.7
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	30,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอน	

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : จุดน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185588 E, 1396870 N
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

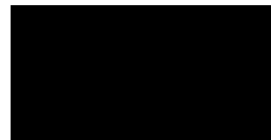
เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W032/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 7-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	509	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	492	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	28.6	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	125.0	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	32.4	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	16,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือองอ่อน สี มีตะกอน		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185513 E, 1396905 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

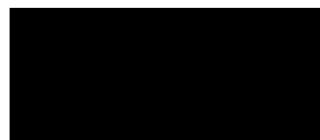
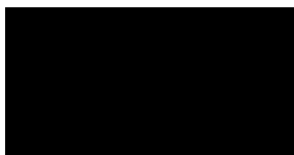
เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W033/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 7-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.39 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	5.5 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	114	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	1,128	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	14	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	34.5	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	1.5	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	42.5	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	22,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ :	โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล :	QT2507018
ที่ตั้งโครงการ :	ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพน้ำทิ้ง
สถานีตรวจวัด :	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)	รหัสตัวอย่าง :	W013/04/69
ตำแหน่งพิกัด :	48 P 0185585 E, 1396893 N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	5 เมษายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย :		วันที่ทดสอบ :	6-24 เมษายน 2569
		วันที่รายงานผล :	24 เมษายน 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง :	15.42 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	1,166
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	692
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	9
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	36.8
7. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	56.0
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	42.6
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	34,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ใส มีตะกอนดำ	

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : จุดน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185588 E, 1396870 N
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W014/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 6-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.48 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	1,293	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	704	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.13	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	26	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	44.7	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	200.0	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	62.7	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	40,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง สี มีตะกอนดำ		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานที่ตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย
(ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185513 E, 1396905 N
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

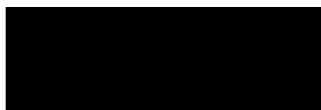
เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W015/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 6-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.33 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	55	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	728	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	1.46	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	6	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	29.2	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	1.0	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	33.4	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	18,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

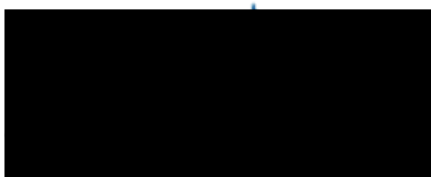
ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W101/05/69
สถานที่ตรวจวัด : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185585 E, 1396893 N วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.22 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.0 ที่ 25 °C
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	483
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	2,580
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	40.6
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	80.0
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	48.8
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	40,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ดำ ขุ่น มีตะกอนดำ มีกลิ่น	

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

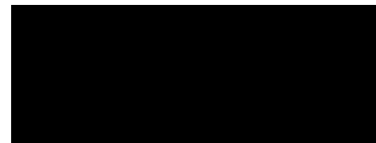


Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรวิลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรวิลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W102/05/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
สถานที่ตรวจวัด : จุดน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย) วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185588 E, 1396870 N วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.25 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.1 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	492	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	568	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	2	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	28.6	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	4.5	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	33.4	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	20,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ขุ่น มีตะกอน		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

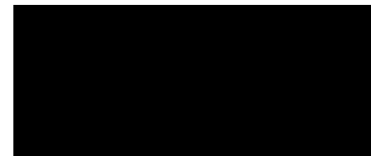
¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



Results Analyst

ว-343-จ-0002



Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัทเด็ดขาด

1/1



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

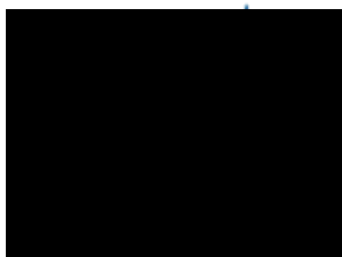
ชื่อโครงการ	: โรงแรม นิว แทรวิลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรวิลลอร์ด จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2507018
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนรักศักดิ์ซุมล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง	: คุณภาพน้ำทิ้ง
สถานที่ตรวจวัด	: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)	รหัสตัวอย่าง	: W103/05/69
ตำแหน่งพิกัด	: 48 P 0185513 E, 1396905 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย	: [REDACTED]	วันที่ทดสอบ	: 1-16 มิถุนายน 2569
		วันที่รายงานผล	: 16 มิถุนายน 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11.05 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.9 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	12	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	828	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	4	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	26.6	≤30
7. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	0.3	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	32.4	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	14,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น		

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



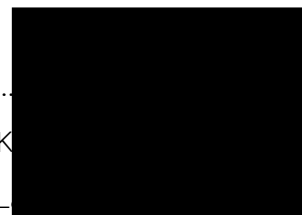
(K)



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(K)

L



ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/1

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

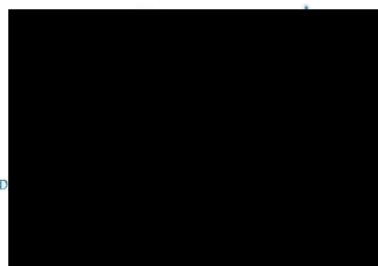
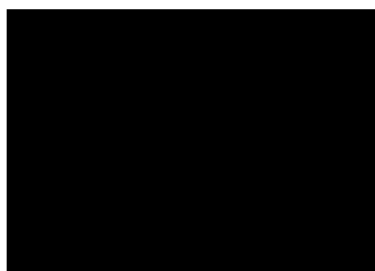
ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ซุมล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W064/06/69
สถานที่ตรวจวัด : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185585 E, 1396893 N วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.59 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	8
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	416
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	<1
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	36.4
7. ของแข็งจมตัว (Settetable Solids) *	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	72.2
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	43.6
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	35,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือง ขุ่น มีตะกอน	

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรวิลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรวิลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ซุมล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : จุดน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย)
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185588 E, 1396870 N
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX

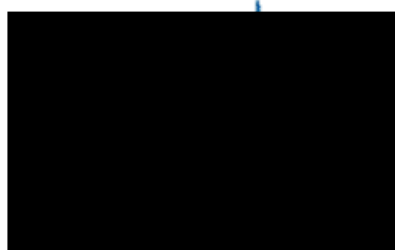
เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : W065/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.03 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	7.2 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	25	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	284	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	2.21	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	1	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	14.2	≤30
7. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	3.0	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	20.2	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	16,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ใส ไม่มีสี มีตะกอนน้ำตา		

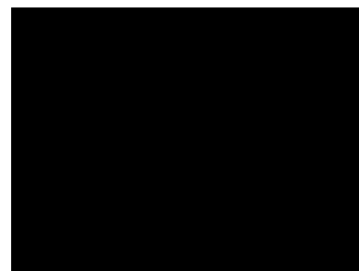
หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัทเด็ดขาด

1/1



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

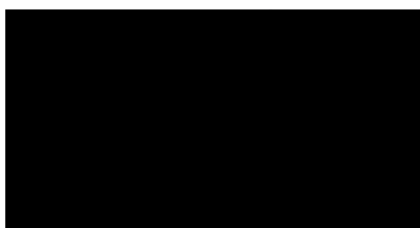
ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรวิลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรวิลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W066/06/69
สถานที่ตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
(ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ) วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185513 E, 1396905 N เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.13 น.
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H ⁺ B)	6.8 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540 D)	31	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C)	380	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S ²⁻ F)	<1.0	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B)	5	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C)	27.8	≤30
7. ของแข็งจมน้ำ (Settleable Solids)*	mL/L	Volumetric Method (Part 2540 F)	2.0	-
8. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N _{org} B)	34.8	≤35
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	20,000	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ขุ่นขาว มีตะกอน		

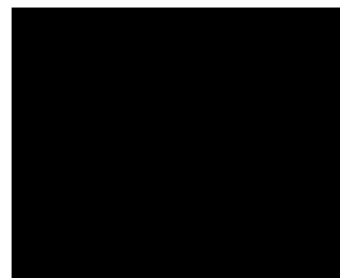
หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567



ว-343-จ-0002



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/1

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในสระว่ายนํ้า

- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569
- ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ :	โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล :	QT2507018
ที่ตั้งโครงการ :	ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
สถานที่ตรวจวัด :	สระว่ายน้ำส่วนต้น	รหัสตัวอย่าง :	W105/01/69
ตำแหน่งพิกัด :	48 P 0185548 E, 1396945 N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27 มกราคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย :		วันที่ทดสอบ :	27 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
		วันที่รายงานผล :	9 กุมภาพันธ์ 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง :	13.10 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2507018
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
สถานีตรวจวัด	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	รหัสตัวอย่าง	: W106/01/69
ตำแหน่งพิกัด	: 48 P 0185542 E, 1396950 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27 มกราคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย	: [REDACTED]	วันที่ทดสอบ	: 27 มกราคม-9 กุมภาพันธ์ 2569
		วันที่รายงานผล	: 9 กุมภาพันธ์ 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง	: 13.09 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
8. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



**ตารางรายงานบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำของโรงแรมนิวแทรเวลลอดจ์
เดือน มกราคม 2569**

วัน/เดือน	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการวัด pH		หมายเหตุ	ลายเซ็น
		จุดต้น	จุดลึก		
1-ม.ค.	23.32 ๔.	5.1	4.6		
2-ม.ค.	1.38 ๔.	5.0	4.9		
3-ม.ค.	23.47 ๔.	4.9	4.7		
4-ม.ค.	24.39 ๔.	5.3	5.5		
5-ม.ค.	24.54 ๔.	5.1	4.9		
6-ม.ค.	2.39	6.1	6.0		
7-ม.ค.	2.01	6.9	6.8		
8-ม.ค.	02.04	5.83	5.36		
9-ม.ค.	01.50	6.79	6.01		
10-ม.ค.	04.04	6.93	6.00		
11-ม.ค.	03.42	5.85	5.24		
12-ม.ค.	02.13	5.89	5.37		
13-ม.ค.	05.34	5.89	5.31		
14-ม.ค.	2.31	6.7	5.6		
15-ม.ค.	05.26	5.34	4.87		
16-ม.ค.	03.49	5.90	5.13		
17-ม.ค.	00.42	5.81	5.26		
18-ม.ค.	00.24	5.97	5.40		
19-ม.ค.	05.38	5.89	5.65		
20-ม.ค.	00.37	5.84	5.52		
21-ม.ค.	24.38 ๔.	6.0	5.9		
22-ม.ค.	—	—	—	(ไม่มีการวัด)	
23-ม.ค.	4.13 ๔.	6.3	6.0		
24-ม.ค.	23.48 ๔.	6.5	6.5		
25-ม.ค.	23.57 ๔.	5.3	5.7		
26-ม.ค.	24.06 ๔.	4.9	4.6		
27-ม.ค.	23.41	5.64	5.01		
28-ม.ค.	2.32 ๔.	5.8	5.7		
29-ม.ค.	1.38 ๔.	5.9	6.6		
30-ม.ค.	24.13 ๔.	6.1	6.0		
31-ม.ค.	24.08 ๔.	5.9	5.5		



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า
(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนต้น
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185548 E, 1396945 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W074/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.09 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนลึก
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185542 E, 1396950 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W075/02/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.10 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
8. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

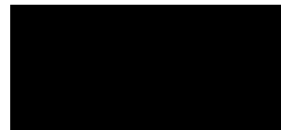
หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



**ตารางรายงานบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำของโรงแรมนิวแตรเวลลอดจ์
เดือน กุมภาพันธ์ 2569**

วัน/เดือน	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการวัด pH		หมายเหตุ	ลายเซ็น
		จุดต้น	จุดลึก		
1-ก.พ.	24.02 ๕	6.1	5.9		
2-ก.พ.	1.41 ๕	5.8	6.0		
3-ก.พ.	00.35	5.97	5.86		
4-ก.พ.	3.09	6.24	6.16		
5-ก.พ.	00.01	6.23	6.02		
6-ก.พ.	02.29	6.52	6.46		
7-ก.พ.	07.30	6.74	6.65		
8-ก.พ.	00.23	6.81	6.73		
9-ก.พ.	02.10	6.84	6.73		
10-ก.พ.	04.11	6.80	6.54		
11-ก.พ.	4.16	6.66	6.66		
12-ก.พ.	00.31	6.14	6.05		
13-ก.พ.	00.45	6.59	6.23		
14-ก.พ.	02.19	6.59	6.23		
15-ก.พ.	03.02	5.87	5.78		
16-ก.พ.	05.47	5.60	5.60		
17-ก.พ.	02.24	5.60	5.42		
18-ก.พ.	23.08 ๕	5.5	5.1		
19-ก.พ.	1.49 ๕	5.6	5.5		
20-ก.พ.	23.41 ๕	6.0	5.6		
21-ก.พ.	23.50 ๕	5.9	5.5		
22-ก.พ.	24.42 ๕	6.0	5.7	C.3	
23-ก.พ.	1.07 ๕	5.0	5.3		
24-ก.พ.	00.31	4.52	4.52		
25-ก.พ.	23.40 ๕	5.5	4.4		
26-ก.พ.	23.37 ๕	4.1	4.1		
27-ก.พ.	23.53 ๕	5.1	5.5		
28-ก.พ.	23.52 ๕	6.5	5.8		



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมีนาคม 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนต้น
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185548 E, 1396945 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W034/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 7-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.47 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนลึก
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185542 E, 1396950 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W035/03/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 7-19 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.46 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
8. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.



**ตารางรายงานบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำของโรงแรมนิวแตรเวลลอดจ์
เดือน มีนาคม 2569**

วัน/เดือน	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการวัด pH		หมายเหตุ	ลายเซ็น
		จุดต้น	จุดลึก		
1-มี.ค.	23.34 น.	5.6	5.2	C = 3	
2-มี.ค.	24.12 น.	4.7	5.2		
3-มี.ค.	00.13	4.94	4.49		
4-มี.ค.	3.00	6.11	6.24		
5-มี.ค.	02.35	5.96	5.48		
6-มี.ค.	08.02	6.41	6.41	S = 15	
7-มี.ค.	08.20	6.59	6.50	2 m.	
8-มี.ค.	03.25	6.32	6.32		
9-มี.ค.	04.11	5.84	5.84	5 m.	
10-มี.ค.	03.14	5.48	5.69		
11-มี.ค.	3.01	6.71	6.80		
12-มี.ค.	05.13	6.23	6.23		
13-มี.ค.	06.13	6.14	6.14	5 m.	
14-มี.ค.	06.02	6.05	6.05		
15-มี.ค.	6.13	6.05	6.05		
16-มี.ค.	4.29	5.96	5.96		
17-มี.ค.	00.46	5.96	5.96		
18-มี.ค.	24.15 น.	5.2	5.2		
19-มี.ค.	24.12 น.	6.0	5.9		
20-มี.ค.	23.36 น.	5.7	5.9	C = 5	
21-มี.ค.	24.04 น.	4.5	4.3		
22-มี.ค.	23.41 น.	4.2	4.1		
23-มี.ค.	24.02 น.	4.4	4.0		
24-มี.ค.	05.05	4.52	4.43		
25-มี.ค.	23.47 น.	4.1	3.9		
26-มี.ค.	24.11 น.	4.0	3.9		
27-มี.ค.	2.34 น.	4.3	4.2		
28-มี.ค.	23.47 น.	4.2	4.0		
29-มี.ค.	24.11 น.	4.5	4.4		
30-มี.ค.	23.26 น.	5.3	4.6		
31-มี.ค.	3.39	6.10	6.07		



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2507018
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	ประเภทตัวอย่าง	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
สถานีตรวจวัด	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	รหัสตัวอย่าง	: W016/04/69
ตำแหน่งพิกัด	: 48 P 0185548 E, 1396945 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 เมษายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย	: [REDACTED]	วันที่ทดสอบ	: 6-24 เมษายน 2569
		วันที่รายงานผล	: 24 เมษายน 2569
		เวลาเก็บตัวอย่าง	: 15.29 น.
		วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนลึก
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185542 E, 1396950 N
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W017/04/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 6-24 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
8. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



**ตารางรายงานบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำของโรงแรมนิวแตรเวลลอดจ์
เดือน เมษายน 2569**

วัน/เดือน	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการวัด pH		หมายเหตุ	ลายเซ็น
		จุดต้น	จุดลึก		
1-เม.ย.	03.07	5.1	4.4		
2-เม.ย.	00.15	4.84	4.49		
3-เม.ย.	06.06	4.84	4.84		
4-เม.ย.	01.06	4.40	4.40		
5-เม.ย.	04.21	4.40	4.40		
6-เม.ย.	08.04	4.88	4.49		
7-เม.ย.	01.32	4.88	4.88		
8-เม.ย.	02.40	6.2	4.5		
9-เม.ย.	01.44	4.40	4.40		
10-เม.ย.	00.38	4.61	4.61		
11-เม.ย.	03.31	4.61	4.61		
12-เม.ย.	07.12	4.61	4.52		
13-เม.ย.	23.46 4	3.4	3.7		
14-เม.ย.	24.18 4	3.7	3.9		
15-เม.ย.	23.47 4	3.4	3.4		
16-เม.ย.	24.55 4	3.4	3.4		
17-เม.ย.	2.15 4	3.9	4.4		
18-เม.ย.	24.49 4	3.9	3.3		
19-เม.ย.	3.46 4	3.8	3.9		
20-เม.ย.	24.49 4	3.3	3.9		
21-เม.ย.	04.29	4.52	4.43		
22-เม.ย.	6.00	4.52	4.52		
23-เม.ย.	24.07 4	3.2	3.2		
24-เม.ย.	24.44 4	3.6	3.4		
25-เม.ย.	23.51 4	3.5	3.6		
26-เม.ย.	1.04 4	3.8	3.1		
27-เม.ย.	23.40 4	3.4	3.8		
28-เม.ย.	6.00	4.43	4.34		
29-เม.ย.	24.15 4	3.2	3.0		
30-เม.ย.	24.26 4	3.9	3.4		
1-พ.ค.					



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม 2569)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

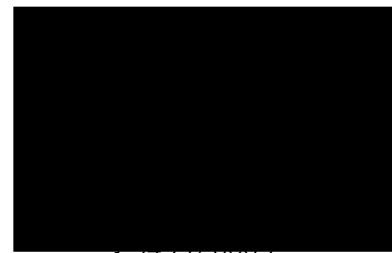
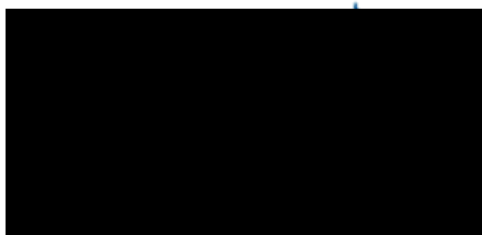
ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W104/05/69
สถานที่ตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนต้น วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185548 E, 1396945 N วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W105/05/69
สถานที่ตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185542 E, 1396950 N วันที่ทดสอบ : 1-16 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.59 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
8. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

(C [REDACTED])



ว-343-จ-0002

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

**ตารางรายงานบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำของโรงแรมนิวแตรเวลลอดจ์
เดือน พฤษภาคม 2569**

วัน/เดือน	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการวัด pH		หมายเหตุ	ลายเซ็น
		จุดต้น	จุดลึก		
1-พ.ค.	05.51	5.15	5.15		
2-พ.ค.	6.31	5.84	5.48		
3-พ.ค.	06.21	5.60	5.51		
4-พ.ค.	02.28	5.53	5.53		
5-พ.ค.	06.51	6.23	6.23		
6-พ.ค.	3.08	6.21	5.41		
7-พ.ค.	07.03	5.51	5.42		
8-พ.ค.	06.58	5.24	5.24		
9-พ.ค.	06.42	5.06	4.94		
10-พ.ค.	06.29	4.88	4.86		
11-พ.ค.	09.44	4.84	4.88		
12-พ.ค.	09.29	4.49	4.49		
13-พ.ค.	2.51 ค.	3.2	3.3		
14-พ.ค.	24.04 ค.	3.1	3.2		
15-พ.ค.	0.02	3.1	3.2		
16-พ.ค.	24.00 ค.	2.9	2.8		
17-พ.ค.	24.14 ค.	3.2	3.2		
18-พ.ค.	23.19 ค.	3.0	2.9		
19-พ.ค.	04.10	4.61	4.61		
20-พ.ค.	2.31 ค.	3.9	4.0		
21-พ.ค.	23.58 ค.	4.1	4.0		
22-พ.ค.	2.19 ค.	3.4	3.6		
23-พ.ค.	5.36 ค.	3.2	3.6		
24-พ.ค.	5.33 ค.	2.6	3.1		
25-พ.ค.	5.33 ค.	3.2	3.0		
26-พ.ค.	02.32	2.32	2.34		
27-พ.ค.	1.27 ค.	3.2	3.0		
28-พ.ค.	1.52	2.8	3.0		
29-พ.ค.	02.55	2.38	2.24		
30-พ.ค.	04.00	2.54	2.69		
31-พ.ค.	06.06	2.43	2.41		



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมิถุนายน 2569)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

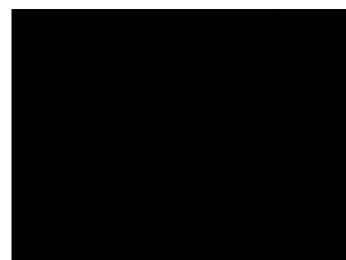
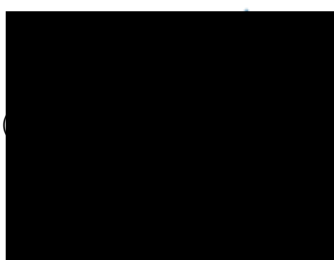
ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดจันทบุรี 22000 รหัสตัวอย่าง : W067/06/69
สถานที่ตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนต้น วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185548 E, 1396945 N วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.19 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด ของบริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี 22000
สถานที่ตรวจวัด : สระว่ายน้ำส่วนลึก
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185542 E, 1396950 N
เก็บตัวอย่างโดย : 

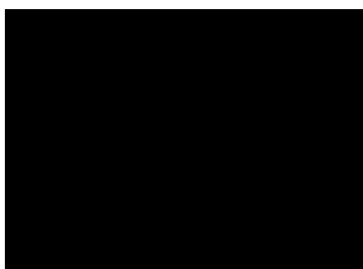
เลขที่ใบรายงานผล : QT2507018
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
รหัสตัวอย่าง : W068/06/69
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.18 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	<10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	MPN Test	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

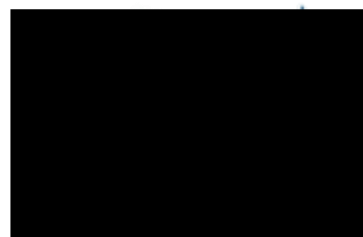
ค่ามาตรฐาน : ²⁾ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1-2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



<



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

**ตารางรายงานบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำของโรงแรมนิวแทรเวลลodge
เดือน มิถุนายน 2569**

วัน/เดือน	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการวัด pH		หมายเหตุ	ลายเซ็น
		จุดต้น	จุดลึก		
1-มิ.ย.	05.50	2.49	2.51		
2-มิ.ย.	05.54	2.14	2.22		
3-มิ.ย.	06.11	2.49	3.11		
4-มิ.ย.	06.03	2.94	2.89		
5-มิ.ย.	06.12	3.03	2.94		
6-มิ.ย.	06.12	2.52	2.43		
7-มิ.ย.	05.56	2.84	2.85		
8-มิ.ย.	06.10	2.52	2.50		
9-มิ.ย.	06.02	3.10	3.04		
10-มิ.ย.	24.52 ๔	3.4	3.0		
11-มิ.ย.	3.12 ๔	4.2	4.4		
12-มิ.ย.	23.54 ๔	5.6	5.8		
13-มิ.ย.	3.35 ๔	7.5	7.3		
14-มิ.ย.	24.52 ๔	6.6	6.5		
15-มิ.ย.	23.30 ๔	7.8	7.6		
16-มิ.ย.	06.22	11.62	11.04		
17-มิ.ย.	1.12 ๔	5.6	6.0		
18-มิ.ย.	24.00 ๔	3.7	3.7		
19-มิ.ย.	23.22 ๔	2.9	3.1		
20-มิ.ย.	23.38 ๔	2.5	2.7		
21-มิ.ย.	21.57 ๔	2.4	2.3		
22-มิ.ย.	23.37 ๔	2.7	2.9		
23-มิ.ย.	04.44	1.66	1.41		
24-มิ.ย.	23.57 ๔	2.6	3.0		
25-มิ.ย.	—	—	—		
26-มิ.ย.	06.43	2.14	2.09		
27-มิ.ย.	06.04	2.12	2.01		
28-มิ.ย.	06.03	2.21	2.12		
29-มิ.ย.	06.29	2.24	2.26		
30-มิ.ย.	02.00	2.15	2.22		
1-ก.ค.					



ภาคผนวก ฉ.

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน

- ภาคผนวก ฉ.1 บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด
- ภาคผนวก ฉ.2 บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

ภาคผนวก จ.1

บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘ ๒ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๔๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๑๑๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองสี่
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[Redacted]

๓) นางสาวกัญญณพชญา เพ็ญสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๔๓-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[Redacted]

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๗๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. 0 2430 6312 ต่อ 2103-5

โทรสาร 0 2430 6312 ต่อ 2199

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๔๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๒๓

ลงวันที่ ๐๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
2	pH	Electrometric Method
3	Sulfide	Iodometric Method
4	Temperature	Laboratory and Field Methods
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
6	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

อนุมัติ

ภาคผนวก จ.2

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๓ ๐ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

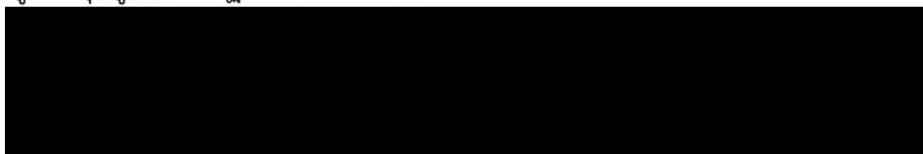
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) จำนวน ๒ แผ่น

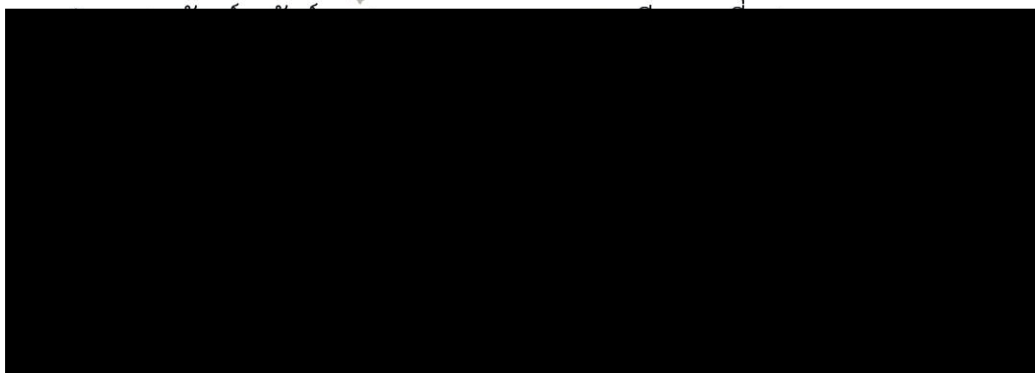
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๑
ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ตารางหงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

เลขทะเบียน ว-๒๗๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๓๐๗

ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
12	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
14	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
23	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[2] 2) DPD Colorimetric Method ^[2]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
30	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
31	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
34	Mirex	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2]
35	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
36	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
37	pH	Electrometric Method ^[2]
38	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
39	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
43	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ^[2]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[2]
45	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
46	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.