

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



REF.NO. : PM 66/0050-7

REPORT NO. : 052052/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexpress.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/07/2566	วันที่รายงานผล	: 24/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-21/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:32	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.5	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	25	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	29.6	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

24/07/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-7

REPORT NO. : 052055/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/07/2566	วันที่รายงานผล	: 24/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-21/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:32	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุนน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

24/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-7

REPORT NO. : 052053/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/07/2566	วันที่รายงานผล	: 24/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-21/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:40	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.3	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	116	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	40.6	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

24/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-7

REPORT NO. : 052056/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขานิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/07/2566	วันที่รายงานผล	: 24/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-21/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:40	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุนน้ำตล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Technical Manager

24/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 66/0050-7

REPORT NO. : 052054/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม โฮลiday อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/07/2566	วันที่รายงานผล	: 24/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-21/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:45	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.5	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	4	20	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	23.6	30	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
5. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.35	1.0	mg/L
6. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	406	500	mg/L
7. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	49.7	35	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
24/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



REF .NO. : PM 66/0050-7

REPORT NO. : 052057/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/07/2566	วันที่รายงานผล	: 24/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-21/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ข้อบกพร่องสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:45	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	0.1	-	mg/L
2. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

24/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



Ref. No. W513/07/23

Report No. 2307/262

139/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๔/๐๗/๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. W514/07/23

Report No. 2307/262

139/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/07/66

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. W515/07/23

Report No. 2307/262

139/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้ค่าสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบการระบายน้ำสาธารณะ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/ 7/ 66

----- End of Report -----



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF ,NO. : PM 66/0050-8

REPORT NO. : 052376/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	:	889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	:	คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16/08/2566	วันที่รายงานผล	:	29/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:54	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.7	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	59	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.9	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

29/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



REF.NO. : PM 66/0050-8

REPORT NO. : 052377/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexpress.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/08/2566	วันที่รายงานผล	: 29/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 16/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:01	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.1	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	29	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	36.1	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

29/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ค้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/0050-8

REPORT NO. : 052378/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexpress.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/08/2566	วันที่รายงานผล	: 29/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 16/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-25/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้ค่าสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:05	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	18	20	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.6	30	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
29/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



REF .NO. : PM 66/0050-8

REPORT NO. : 052376/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexpress.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/08/2566	วันที่รายงานผล	: 29/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 16/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:54	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G) & CALCULATION	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

29/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-8

REPORT NO. : 052377/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/08/2566	วันที่รายงานผล	: 29/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 16/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 17-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:01	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G) & CALCULATION	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Technical Manager

29/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-8

REPORT NO. : 052378/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/08/2566	วันที่รายงานผล	: 29/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 16/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้ค่าสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:05	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G) & CALCULATION	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

29/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W679/08/23

Report No. 2308/319

140/8/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-8
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W680/08/23

Report No. 2308/319

140/8/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-8
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W681/08/23

Report No. 2308/319

140/8/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-8
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบการระบายน้ำสาธารณะ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 66

----- End of Report -----



REF.NO. : PM 66/0050-9

REPORT NO. : 052694/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/09/2566	วันที่รายงานผล	: 22/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 14-20/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.47	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.4	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	313	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.1	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

22/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0050-9

REPORT NO. : 052694/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexpress.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/09/2566	วันที่รายงานผล	: 22/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 14-20/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.47	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

22/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



REF.NO. : PM 66/0050-9

REPORT NO. : 052695/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/09/2566	วันที่รายงานผล	: 22/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 14-20/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.53	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	31	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	24.4	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
22/09/2566

COMPANY

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0050-9

REPORT NO. : 052695/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexpress.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/09/2566	วันที่รายงานผล	: 22/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 14-20/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.53	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุนน้ำตล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

22/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



REF.NO. : PM 66/0050-9

REPORT NO. : 052696/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม โฮลiday อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/09/2566	วันที่รายงานผล	: 22/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 14-20/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ข้อบกพร่องสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.34	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	50	20	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.5	30	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Approved Signature

22/09/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/0050-9

REPORT NO. : 052696/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขานิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/09/2566	วันที่รายงานผล	: 22/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 14-20/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.34	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Technical Manager

22/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



Ref. No. W516/09/23

Report No. 2309/292

154/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-9
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๕๖ / ๐๙ / ๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. W517/09/23

Report No. 2309/292

154/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-9
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 09 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W518/09/23

Report No. 2309/292

154/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-9
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอפקำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบการระบายน้ำสาธารณะ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 09 / 66

----- End of Report -----



REF.NO. : PM 66/0050-10

REPORT NO. : 053157/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/10/2566	วันที่รายงานผล	: 30/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-27/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.26	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.6	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	270	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.0	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
30/10/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-10

REPORT NO. : 053157/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด			
ชื่อโครงการ	:	โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)			
ที่ตั้ง	:	889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330			
ผู้ประสานงาน	:	คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/10/2566	วันที่รายงานผล	:	30/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-27/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.26	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/10/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-10

REPORT NO. : 053158/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/10/2566	วันที่รายงานผล	: 30/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-27/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.16	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.7	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	20	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	31.6	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
30/10/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-10

REPORT NO. : 053158/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด			
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)			
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330			
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขิตชัย			
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/10/2566	วันที่รายงานผล	: 30/10/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	: 19-27/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.16	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/10/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-10

REPORT NO. : 053159/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/10/2566	วันที่รายงานผล	: 30/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-27/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.34	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.4	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	12	20	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	25.2	30	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
30/10/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-10

REPORT NO. : 053159/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/10/2566	วันที่รายงานผล	: 30/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-27/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.34	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/10/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W547/10/23

Report No. 2310/367

197/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-10
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
31 / 10 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W548/10/23

Report No. 2310/367

197/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-10
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W549/10/23

Report No. 2310/367

197/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-10
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้ค่าสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบการระบายน้ำสาธารณะ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	92,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 66

----- End of Report -----



REF .NO. : PM 66/0050-11

REPORT NO. : 053478/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 30/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-28/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.12	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.5	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	111	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	35.2	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

30/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-11

REPORT NO. : 053481/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 30/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 16-28/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.12	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-11

REPORT NO. : 053479/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 30/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-28/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.23	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	48	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.6	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

30/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-11

REPORT NO. : 053482/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 30/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-28/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.23	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 66/0050-11

REPORT NO. : 053480/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 30/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-28/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้ค่าสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.10	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.7	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	18	20	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	29.7	30	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
30/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-11

REPORT NO. : 053483/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 30/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-28/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ข้อบกพร่องสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.10	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W554/11/23

Report No. 2311/335

164/11/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-11
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๘ / ๑๑ / ๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. W555/11/23

Report No. 2311/335

164/11/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-11
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๘ / ๗ / ๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. W556/11/23

Report No. 2311/335

164/11/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-11
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบการระบายน้ำสาธารณะ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๕ / ๑๑ / ๖๖
..... / /

----- End of Report -----



REF .NO. : PM 66/0050-12

REPORT NO. : 053812/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม โฮลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-25/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.47	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.4	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	71	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	48.2	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-12

REPORT NO. : 053815/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม โฮลiday อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-25/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จตุรบรรณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.47	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0050-12

REPORT NO. : 053813/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม โฮลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-25/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.54	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.3	-	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	26	-	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	44.4	-	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/0050-12

REPORT NO. : 053816/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิธินันท์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-25/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.54	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

เอ็ม อี ที จำกัด

Technical Manager

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



REF.NO. : PM 66/0050-12

REPORT NO. : 053814/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม โฮลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-25/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้ค่าสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.37	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.4	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	20	20	mg/L
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	47.5	30	mg/L
4. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/0050-12

REPORT NO. : 053817/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ชื่อโครงการ	: โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม (Holiday Inn Express Bangkok Siam)
ที่ตั้ง	: 889 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน	: คุณนิรันดร์ ลิขวาณิชย์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 087 0787901 E mail : eng@hiexsiam.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13-25/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.37	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W505/12/23

Report No. 2312/287

140/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-12
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 15-25 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W506/12/23

Report No. 2312/287

140/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-12
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 15-25 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W507/12/23

Report No. 2312/287

140/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0050-12
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 15-25 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบการระบายน้ำสาธารณะ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	92,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 12 / 66
..... / /

----- End of Report -----