

## ภาคผนวกที่ 3

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 66/0049-7

REPORT NO. : 052274/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/07/2566	วันที่รายงาน	: 05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:03	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.2	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	264	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	415	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	46.9	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	6	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	134	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	3.6	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
05/08/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



REF.NO. : PM 66/0049-7

REPORT NO. : 052277/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลิฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลิฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/07/2566	วันที่รายงาน	:	05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:03	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	1.0	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

05/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W690/07/23

Report No. 2307/361

207/7/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 21-31 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนปานกลาง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๙๖ / ๐๘ / ๖๖

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



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 66/0049-7

REPORT NO. : 052275/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/07/2566	วันที่รายงาน	: 05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:57	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.2	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	123	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	449	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.1	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	79.3	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	3.2	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
05/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 Bangbuaotong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0049-7

REPORT NO. : 052278/2023

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/07/2566	วันที่รายงาน	:	05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:57	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Technical Manager

05/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W692/07/23

Report No. 2307/361

207/7/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 21-31 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียหลังการบำบัด
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, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 08 / 66

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





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 66/0049-7

REPORT NO. : 052276/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/07/2566	วันที่รายงาน	: 05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:49	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.5	5.0-9.0	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	30	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	304	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	16.8	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ= Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
05/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-7

REPORT NO. : 052279/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ ( )

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/07/2566	วันที่รายงาน	:	05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	( )
วันที่วิเคราะห์	:	21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	( )

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้เหตุการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:49	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. 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 23<sup>rd</sup>, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

05/08/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W691/07/23

Report No. 2307/361

207/7/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 21-31 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	5,400

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 08 / 66

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





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 66/0049-8

REPORT NO. : 052385/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/08/2566	วันที่รายงาน	: 30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13:43	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนมาก	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.4	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	205	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	425	-	mg/L
4.Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	115	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	13	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	98.1	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	6.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
30/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0049-8

REPORT NO. : 052388/2023

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ ( )

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	( )
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	( )

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13:43	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนมาก	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	2.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/08/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W728/08/23

Report No. 2308/347

154/8/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-8 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียก่อนการบำบัด
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, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

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



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 66/0049-8

REPORT NO. : 052386/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/08/2566	วันที่รายงาน	: 30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13:37	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.4	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	117	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	438	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	27.0	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	88.7	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	4.3	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
30/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-8

REPORT NO. : 052389/2023

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13:37	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W730/08/23

Report No. 2308/347

154/8/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-8 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียหลังการบำบัด
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, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

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





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 66/0049-8

REPORT NO. : 052387/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดเอ็มเบลล์ สี่ฟวิ้ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (เอ็มเบลล์ สี่ฟวิ้ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/08/2566	วันที่รายงาน	: 30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้เหตุการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.9	5.0-9.0	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	19	30	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	353	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	41.7	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.51	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ= Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager  
(จ-100-ค-4859)  
30/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-8

REPORT NO. : 052390/2023

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. 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 23<sup>rd</sup>, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

30/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W729/08/23

Report No. 2308/347

154/8/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-8  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัส่งเหตุการณ์
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	7,900

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๑ / ๐๘ / ๖๖

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





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 66/0049-9

REPORT NO. : 052816/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/09/2566	วันที่รายงาน	: 29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.1	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	264	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	431	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	61.1	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	49.7	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	4.7	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
29/09/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0049-9

REPORT NO. : 052817/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/09/2566	วันที่รายงาน	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.4	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

29/09/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W724/09/23

Report No. 2309/414

219/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-9  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 กันยายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
02/10/66

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





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 66/0049-9

REPORT NO. : 052818/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/09/2566	วันที่รายงาน	: 29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:10	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.2	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	128	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	436	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.0	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	44.6	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	2.6	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
29/09/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-9

REPORT NO. : 052819/2023

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/09/2566	วันที่รายงาน	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:10	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

29/09/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W726/09/23

Report No. 2309/414

219/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-9  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 กันยายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียหลังการบำบัด
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, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
02/10/66

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





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 66/0049-9

REPORT NO. : 052820/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/09/2566	วันที่รายงาน	: 29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:00	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.5	5.0-9.0	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	19	30	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	411	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.4	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	26.3	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.45	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ= Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
29/09/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-9

REPORT NO. : 052821/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/09/2566	วันที่รายงาน	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:00	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. 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 23<sup>rd</sup>, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

29/09/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W725/09/23

Report No. 2309/414

219/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-9 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-29 กันยายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัส่งเหตุการณ์
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	9,400

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
02 / 10 / 66

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





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 66/0049-10

REPORT NO. : 053191/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/10/2566	วันที่รายงาน	: 02/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21/10-01/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:10	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	6.7	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	262	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	322	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	80.0	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	8	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	95.0	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	3.8	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
02/11/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-10

REPORT NO. : 053194/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/10/2566	วันที่รายงาน	:	02/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/10-01/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:10	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.5	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

02/11/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W650/10/23

Report No. 2310/422

218/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-10  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียก่อนการบำบัด
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๐๓ / ๐๐ / ๐๐

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





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 66/0049-10

REPORT NO. : 053192/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/10/2566	วันที่รายงาน	: 02/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21/10-01/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	6.6	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	123	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	312	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.5	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	83.3	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	2.7	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
02/11/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





REF.NO. : PM 66/0049-10

REPORT NO. : 053195/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/10/2566	วันที่รายงาน	:	02/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/10-01/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

02/11/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W652/10/23

Report No. 2310/422

218/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :	PM 66/0049-10	วันที่เก็บตัวอย่าง :	20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง :	25 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	25 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566
		วันที่ออกรายงาน :	3 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียหลังการบำบัด
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 11 / 66

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





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 66/0049-10

REPORT NO. : 053193/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/10/2566	วันที่รายงาน	: 02/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21/10-01/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:27	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	6.9	5.0-9.0	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	18	30	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	261	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.8	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	54.7	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.61	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
02/11/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี 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 Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0049-10

REPORT NO. : 053196/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/10/2566	วันที่รายงาน	:	02/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/10-01/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอัสกเหตุการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:27	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. 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 23<sup>rd</sup>, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

02/11/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





Ref. No. W651/10/23

Report No. 2310/422

218/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-10  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	11,000

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
03 / 11 / 66

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



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 66/0049-11

REPORT NO. : 053568/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27/11/2566	วันที่รายงาน	: 08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.2	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	266	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	349	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	87.4	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	9	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	102	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	3.4	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
08/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-11

REPORT NO. : 053571/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/11/2566	วันที่รายงาน	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.2	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

08/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W832/11/23

Report No. 2311/526

273/11/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-11  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียก่อนการบำบัด
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
06 / 12 / 66

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





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 66/0049-11

REPORT NO. : 053569/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27/11/2566	วันที่รายงาน	: 08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:05	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.1	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	87	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	398	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	29.3	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	92.4	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	2.6	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
08/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



REF.NO. : PM 66/0049-11

REPORT NO. : 053572/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/11/2566	วันที่รายงาน	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:05	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

08/12/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W834/11/23  
273/11/66

Report No. 2311/526

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-11  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียหลังการบำบัด
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๐๖ / ๑๒ / ๖๖  
..... / ..... / .....

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



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 66/0049-11

REPORT NO. : 053570/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27/11/2566	วันที่รายงาน	: 08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอัสเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.3	5.0-9.0	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	30	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	263	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	57.3	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.09	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

08/12/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-11

REPORT NO. : 053573/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/11/2566	วันที่รายงาน	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. 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 23<sup>rd</sup>, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

08/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W833/11/23

Report No. 2311/526

273/11/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-11  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	3,300

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๐๖ / ๑๒ / ๖๖  
..... / ..... / .....

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





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 66/0049-12

REPORT NO. : 053878/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ ( )

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/12/2566	วันที่รายงาน	: 28/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: ( )
วันที่วิเคราะห์	: 18-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: ( )

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	6.9	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	117	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	474	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	55.9	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	8	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	110	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	1.5	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

28/12/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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 66/0049-12

REPORT NO. : 053881/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0 [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/12/2566	วันที่รายงาน	:	28/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	18-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.2	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

28/12/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





Ref. No. W631/12/23

Report No. 2312/371

193/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-12  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียก่อนการบำบัด
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 12 / 66

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



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 66/0049-12

REPORT NO. : 053879/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/12/2566	วันที่รายงาน	: 28/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 18-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:43	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	6.9	-	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	61	-	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	458	-	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	36.1	-	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	100	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	1.3	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
28/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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





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 66/0049-12

REPORT NO. : 053882/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/12/2566	วันที่รายงาน	:	28/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	18-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียหลังการบำบัด		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:43	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

28/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W632/12/23

Report No. 2312/371

193/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-12  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียหลังการบำบัด
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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 12 / 66

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





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 66/0049-12

REPORT NO. : 053880/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	: HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	: 94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/12/2566	วันที่รายงาน	: 28/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 18-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ข้อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:36	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.2	5.0-9.0	-
2. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	30	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	253	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.0	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	33.8	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager  
(ว-100-ค-4859)  
28/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



REF.NO. : PM 66/0049-12

REPORT NO. : 053883/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอต ศุภฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยศุภฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/12/2566	วันที่รายงาน	:	28/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	18-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:36	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. 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 23<sup>rd</sup>, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

28/12/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W633/12/23

Report No. 2312/371

193/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 66/0049-12  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	4,600

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 12 / 66

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



REF.NO. : PM 64/0049-7

REPORT NO. : 052280/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำสระเวย์น้ำ

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/07/2566	วันที่รายงาน	:	05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระเวย์น้ำส่วนลึก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G) & CALCULATION	<0.1	0.5-1.0	ppm
2. Alkalinity	Titrimetric Method (2320 B)	34	80-100	ppm
3. Calcium hardness	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	119	250-600	ppm
4. Chloride	Argentometric Method (4500-CL <sup>-</sup> -B)	1,150	600	ppm
5. Ammonia	Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> -C)	ND	20	ppm
6. Nitrate	Cadmium Reduction method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -E)	1.0	50	ppm

หมายเหตุ :

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

ND = Non-Detectable (Ammonia &lt;0.4 ppm)

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระเวย์น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Technical Manager

05/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W694/07/23

Report No. 2307/361

207/7/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

โครงการ : PM 66/0049-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 21-31 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายนํ้าส่วนลึก
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ
<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> (per 100 mL)	Membrane Filter Technique (9213 B.)	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (per 100 mL)	Membrane Filter Technique (9213 E.)	ตรวจไม่พบ
Cyanuric Acid (mg/L)	Turbidimetric Method	90

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL,

*Staphylococcus aureus* <1 per 100 mL, *Pseudomonas aeruginosa* <1 per 100 mL

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 08 / 66

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



REF.NO. : PM 64/0049-7

REPORT NO. : 052281/2023

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุดฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์
ชื่อโครงการ	:	HUMBLE LIVING @ SUPPALERK (ฮัมเบิล ลีฟวิ่ง แอด สุขฤกษ์)
ที่ตั้งโครงการ	:	94 ซอยสุขฤกษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลอาคารชุด
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/07/2566	วันที่รายงาน	:	05/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21/07-04/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำส่วนต้น		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:14	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Combined chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G) & CALCULATION	<0.1	0.5-1.0	ppm
2. Alkalinity	Titrimetric Method (2320 B)	29	80-100	ppm
3. Calcium hardness	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	31	250-600	ppm
4. Chloride	Argentometric Method (4500-CL <sup>-</sup> -B)	1,140	600	ppm
5. Ammonia	Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> -C)	ND	20	ppm
6. Nitrate	Cadmium Reduction method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -E)	0.8	50	ppm

หมายเหตุ :

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

ND = Non-Detectable (Ammonia &lt;0.4 ppm)

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Technical Manager

05/08/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W693/07/23

Report No. 2307/361

207/7/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-7

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 21-31 กรกฎาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนต้น
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ
<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> (per 100 mL)	Membrane Filter Technique (9213 B.)	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (per 100 mL)	Membrane Filter Technique (9213 E.)	ตรวจไม่พบ
Cyanuric Acid (mg/L)	Turbidimetric Method	80

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL,

*Staphylococcus aureus* <1 per 100 mL, *Pseudomonas aeruginosa* <1 per 100 mL

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 08 / 66

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



Ref. No. W732/08/23

Report No. 2308/347

154/8/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-8  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนลึก	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๐๘ / ๖๖

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





Ref. No. W731/08/23

Report No. 2308/347

154/8/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-8  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนต้น	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 66

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



Ref. No. W728/09/23

Report No. 2309/414

219/9/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-9  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 กันยายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนลึก	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
02 / 10 / 66

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





Ref. No. W727/09/23

Report No. 2309/414

219/9/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-9  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 กันยายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนต้น	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
02/10/66

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



Ref. No. W654/10/23

Report No. 2310/422

218/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-10 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนลึก	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๓ / ๖๖ / ๖๖

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





Ref. No. W653/10/23

Report No. 2310/422

218/10/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-10  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนต้น	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / ..... / .....

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



Ref. No. W836/11/23

Report No. 2311/526

273/11/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

โครงการ : PM 66/0049-11  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายนํ้าส่วนลึก	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๑๒ / ๖๖

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





Ref. No. W835/11/23

Report No. 2311/526

273/11/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-11  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายน้ำส่วนต้น	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
06 / 12 / 66

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



Ref. No. W635/12/23

Report No. 2312/371

193/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนน้ำ

โครงการ : PM 66/0049-12  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระว่ายนน้ำส่วนลึก	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๕๗/ 12/ ๖๖

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



Ref. No. W634/12/23

Report No. 2312/371

193/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระเวย์น้ำ

โครงการ : PM 66/0049-12  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สระเวย์น้ำส่วนต้น	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	น้อยกว่า 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, Fecal Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเวย์น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 12 / 66

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