

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



TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-1

REPORT NO. : 052198/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	05/07/2566	วันที่รายงานผล	:	22/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	05/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	06-13/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนแยกกาก)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:30	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนมาก	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.6	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	118	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	10	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	666	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	354	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	10	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	3.2	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	59.1	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Technical Manager
22/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-1

REPORT NO. : 052199/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	05/07/2566	วันที่รายงานผล	:	22/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	05/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	06-13/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังบำบัด (ถึงพักน้ำใส)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:43	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.5	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.3	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	387	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	13.4	35	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	54,000	-	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	22,000	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

Technical Manager
22/07/2566

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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



TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-1

REPORT NO. : 052200/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029 E-mail : charoen_b@raimonland.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	05/07/2566	วันที่รายงานผล	:	17/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	05/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	06-13/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกโครงการ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:18	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.6	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.2	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	430	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

Technical Manager
17/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-1

REPORT NO. : 052196 /2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	05/07/2566	วันที่รายงานผล	:	22/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	05/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	05-14/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำ (เด็ก)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:55	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.1	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

22/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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 66/0904-1

REPORT NO. : 052197/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	05/07/2566	วันที่รายงานผล	:	22/07/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	05/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	05-14/07/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ระวายน้ (ผู้ใหญ่)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:59	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.0	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเดิต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้หรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

22/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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



TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-2

REPORT NO. : 052422/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงานผล	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนแยกกาก)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:49	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนมาก	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.8	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	121	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	25	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	280	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	311	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	13	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	3.4	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	24.2	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Technical Manager

30/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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



TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-2

REPORT NO. : 052423/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงานผล	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังบำบัด (ถังพักน้ำใส)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:15	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.8	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	20	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.4	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	410	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.19	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	<LOQ	35	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	14,000	-	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	14,000	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)

Technical Manager
30/08/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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

TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-2

REPORT NO. : 052424/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: The Lofts Silom
สถานที่	: เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	: ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029 E-mail : charoen_b@raimonland.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18/08/2566	วันที่รายงานผล	: 30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกโครงการ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:45	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.0	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	20	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	24.0	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	415	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	0.3	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.19	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)Technical Manager
30/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-2

REPORT NO. : 052425/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงานผล	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำ (เด็ก)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:32	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.0	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

30/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



REF.NO. : PM 66/0904-2

REPORT NO. : 052426/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/08/2566	วันที่รายงานผล	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ระวายน้ำ (ผู้ใหญ่)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:35	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.1	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

30/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-3

REPORT NO. : 052849/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-26/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนแยกกาก)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:01	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	98	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	37.3	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	447	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	4.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	46.0	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Technical Manager
29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-3

REPORT NO. : 052850/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเคอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-26/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังบำบัด (ถังพักน้ำใส)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:08	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.5	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	17	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	18.1	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	430	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	<LOQ	35	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	-	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)

Technical Manager
29/09/2566

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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



TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-3

REPORT NO. : 052851/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029 E-mail : charoen_b@raimonland.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-26/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ปอดตรวจคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกโครงการ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:18	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	12	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.9	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	435	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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



Technical Manager

29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0904-3

REPORT NO. : 052852/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-24/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ระวายน้ (เด็ก)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:38	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.5	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	3.6	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจพบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเดิต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้หรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0904-3

REPORT NO. : 052853/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	: The Lofts Silom			
สถานที่	: เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500			
ผู้ประสานงาน	: ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม			
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/09/2566	วันที่รายงานผล	: 29/09/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	: 16-24/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำ (ผู้ใหญ่)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:40	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.4	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	6.9	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจพบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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



TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-4

REPORT NO. : 053176/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/10/2566	วันที่รายงานผล	:	06/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19/10-03/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนแยกกาก)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:58	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	63	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.0	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	323	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.99	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	88.5	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Technical Manager
06/11/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-4

REPORT NO. : 053177/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/10/2566	วันที่รายงานผล	:	06/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19/10-03/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังบำบัด (ถังพักน้ำใส)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:07	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.4	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	10	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.0	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	335	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	19.5	35	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	13,000	-	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	3,300	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

Technical Manager

06/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7,8-01/Rev.05/02-08-64



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 66/0904-4

REPORT NO. : 053178/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029 E-mail : charoen_b@raimonland.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/10/2566	วันที่รายงานผล	:	06/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19/10-03/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ปัดตรวจคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกโครงการ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:18	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.3	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	5	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.0	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	328	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

Technical Manager
06/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



REF.NO. : PM 66/0904-4

REPORT NO. : 053179/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/10/2566	วันที่รายงานผล	:	06/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19/10-03/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำ (เด็ก)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:41	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.3	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

06/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0904-4

REPORT NO. : 053180/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/10/2566	วันที่รายงานผล	:	06/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19/10-03/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายนํ้า (ผู้ใหญ่)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:42	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

06/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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 66/0904-5

REPORT NO. : 053176/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/11/2566	วันที่รายงานผล	:	29/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนแยกกาก)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:19	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	281	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	5	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	80.3	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	355	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	1.2	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	1.6	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	103	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



Technical Manager
29/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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 66/0904-5

REPORT NO. : 053177/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: The Lofts Silom
สถานที่	: เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	: ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2566	วันที่รายงานผล	: 29/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-27/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังบำบัด (ถังพักน้ำใส)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:32	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.0	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	21	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.3	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	359	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.61	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	39.1	35	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	160,000	-	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	92,000	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

Technical Manager
29/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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



TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-5

REPORT NO. : 053178/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029 E-mail : charoen_b@raimonland.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/11/2566	วันที่รายงานผล	:	29/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกโครงการ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:39	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	19	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	17.1	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	357	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.15	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

Technical Manager
29/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0904-5

REPORT NO. : 053179/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/11/2566	วันที่รายงานผล	:	29/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำ (เด็ก)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:15	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

29/11/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/0904-5

REPORT NO. : 053180/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom			
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500			
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/11/2566	วันที่รายงานผล	:	29/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/11/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายน้ำน้ำ (ผู้ใหญ่)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:12	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

29/11/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-6

REPORT NO. : 053971/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: The Lofts Silom
สถานที่	: เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	: ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/12/2566	วันที่รายงานผล	: 12/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13/12/2566-08/01/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนแยกกาก)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:37	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.3	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	121	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	39.6	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	375	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	2.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	100	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	>160,000	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Technical Manager
12/01/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-6

REPORT NO. : 053972/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/12/2566	วันที่รายงานผล	:	12/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	13/12/2566-08/01/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังบำบัด (ถังพักน้ำใส)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:43	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	12	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	21.6	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	375	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	13.0	35	mg/L
9. Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	92,000	-	MPN/100 mL
10. Faecal Coliform Bacteria**	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	54,000	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

Technical Manager

12/01/2567

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-01/Rev.05/02-08-64



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

TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-6

REPORT NO. : 053973/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029 E-mail : charoen_b@raimonland.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/12/2566	วันที่รายงานผล	:	12/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	13/12/2566-08/01/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อน ระบายออกนอกโครงการ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:55	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.1	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	19	30	mg/L
3. Fat Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	19.9	20	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<0.06	40	mg/L
5. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	366	500	mg/L
6. Settleable Solid	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<5	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)Technical Manager
12/01/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0904-6

REPORT NO. : 053975/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/12/2566	วันที่รายงานผล	:	12/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	13/12/2566-08/01/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		สระว่ายนํ้า (ผู้ใหญ่)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:32	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.0	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	<1.1	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน



Approved Signature

12/01/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



REF.NO. : PM 66/0904-6

REPORT NO. : 053974/2023

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ำ

ชื่อลูกค้า	:	The Lofts Silom
สถานที่	:	เลขที่ 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ผู้ประสานงาน	:	ฝ่ายบริหารอาคารเดอะ ลอฟท์ สีลม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 234 7025 โทรสาร 02 234 7029

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/12/2566	วันที่รายงานผล	:	12/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	13/12/2566-08/01/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ระวายน้ำ (เด็ก)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:33	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	5.1	7.2-8.4	-
2. Coliform Bacteria*	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	16	-	MPN/100 mL
3. E. coli*	Fluorogenic Substrate Test (9221 D)	ตรวจพบ	-	/100 mL
4. Pseudomonas aeruginosa*	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL
5. Staphylococcus aureus*	Membrane Filter Technique (9213 B)	ตรวจไม่พบ	-	/100 mL

หมายเหตุ :

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

* = วิเคราะห์ผลโดย บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Approved Signature

12/01/2567

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร