

ภาคผนวก ค
ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ค 1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567
- ค 2 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567
- ค 3 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกันยายน พ.ศ. 2567
- ค 4 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567
- ค 5 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- ค 6 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567
- ค 7 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่เข้าหอผึ่งเย็น
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567
- ค 8 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ออกจากหอผึ่งเย็น
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก ค 1
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567





Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช ซุปป์ จีเนเคอร์

Address : 88 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : TERMINAL 21

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/07/2567

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 01/07/2567

Analytical Date : 01 - 08/07/2567

Report Date : 09/07/2567

Report No. : R16284/67

Parameters	Unit	Method	TW14972 /67	TW14973 /67	TW14974 /67	มาตรฐาน ^a (อาคาร ประเภท ก)
			Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.2	6.8	7.0	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter		0.64		-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	286		11	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	302		31	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	596		360	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	155 *	160 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)			21.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric			< 0.30	≤ 1.0
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C		1370		-
* SV30	mL/L	Imhoff Cone		500		-
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test			< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน แขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

ซึ่ง... สาระภายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

09/07/2567

Technical Manager

09/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ค 2
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567





Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช ซ็อบบิง เซ็นเตอร์

Address : 88 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : TERMINAL 21

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/08/2567

Sampling Time : 14:15 น.

Received Date : 07/08/2567

Analytical Date : 07 - 13/08/2567

Report Date : 15/08/2567

Report No. : R19559/67

Parameters	Unit	Method	TW18061 /67	TW18062 /67	TW18063 /67	มาตรฐาน ^a (อาคาร ประเภท ก)
			Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.7	6.9	7.1	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter		4.12		-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	477		14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	248		18 *	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	560		570	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	71.0 *	61.0 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	59.5		19.6	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric			< 0.30	≤ 1.0
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C		874		-
SV30	mL/L	Imhoff Cone		300		-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test			< 0.5	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric			< 0.10	-
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)			1.6 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน แขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด คีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

และใช้น้ำใช้ตามปกติ

Miss KUTTEEYA HAWHAN

Analyst

15/08/2567

Technical Manager

15/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ค 3
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนกันยายน พ.ศ. 2567



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช ซุปเปอร์เซ็นเตอร์

Address : 88 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : TERMINAL 21

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/09/2567

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 02/09/2567

Analytical Date : 02 - 09/09/2567

Report Date : 10/09/2567

Report No. : R21693/67

Parameters	Unit	Method	TW19999 /67	TW20000 /67	TW20001 /67	มาตรฐาน ^a (อาคาร ประเภท ก)
			Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	9.2 *	7.2	7.3	5.5 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter		2.30		-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	557		3.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	572		10 *	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	1360		484	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	146 *	44.9	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	68.6		27.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric			< 0.30	≤ 1.0
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C		1050		-
* SV30	mL/L	Imhoff Cone		400		-
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test			< 0.5	-
* Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric			< 0.10	-
* Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)			3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เทาขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลือง มีตะกอน แขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร
และโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567

MISS PLOTRONG SOTHANAKA

Analyst

10/09/2567

Technical Manager

10/09/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ค 4
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช ซุปเปอร์เซ็นเตอร์

Address : 88 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : TERMINAL 21

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/10/2567

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 01/10/2567

Analytical Date : 01 - 07/10/2567

Report Date : 09/10/2567

Report No. : R24229/67

Parameters	Unit	Method	TW22356 /67	TW22357 /67	TW22358 /67	มาตรฐาน ^a (อาคาร ประเภท ก)
			Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	10.0 *	7.1	7.3	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter		1.46		-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	809		10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	434		25	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	1212		396	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	220 *	39.6	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	41.6		30.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric			< 0.30	≤ 1.0
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C		1420		-
* SV30	mL/L	Imhoff Cone		400		-
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test			< 0.5	-
* Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric			< 0.10	-
* Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)			1.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	น้ำตาขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน ละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " *" on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

09/10/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

09/10/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ค 5
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567





Analysis/Test Report

Customer Name : ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอค เอช ซุปปิ้ง เซ็นเตอร์

Address : 88 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : TERMINAL 21

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/11/2567

Sampling Time : 14:40 น.

Received Date : 02/11/2567

Analytical Date : 02 - 07/11/2567

Report Date : 08/11/2567

Report No. : R26683/67

Parameters	Unit	Method	TW24684 /67	TW24685 /67	TW24686 /67	มาตรฐาน ^a (อาคาร ประเภท ก)
			Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.7	6.9	7.1	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter		2.12		-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	561		15	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	235		30	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	492		420	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	87.6 *	69.3 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	72.8		27.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric			< 0.30	≤ 1.0
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C		1488		-
* SV30	mL/L	Imhoff Cone		500		-
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test			< 0.5	-
* Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric			< 0.10	-
* Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)			5.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	เหลืองๆ	เหลืองจาง มีตะกอน แขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
ของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

08/11/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

08/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ค 6
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567





Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช ซุปเปอร์เซ็นเตอร์

Address : 88 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : TERMINAL 21

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/12/2567

Sampling Time : 10:15 น.

Received Date : 02/12/2567

Analytical Date : 02 - 09/12/2567

Report Date : 10/12/2567

Report No. : R29156/67

Parameters	Unit	Method	TW26969 /67	TW26970 /67	TW26971 /67	มาตรฐาน ^a (อาคาร ประเภท ก)
			Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.8	7.1	7.3	5.5 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter		4.09		-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	482		6.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	133		15 *	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	840		472	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	43.3	53.0 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	35.0		24.5	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric			< 0.30	≤ 1.0
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C		960		-
SV30	mL/L	Imhoff Cone		1000		-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test			< 0.5	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric			< 0.10	-
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)			1.7 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	เหลืองๆ มีตะกอน	เหลืองจาง มีตะกอน แขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

ค.พ. 2567

MISS BUSAYA KRISAWANG

Analyst

10/12/2567

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Technical Manager

10/12/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก ค 7
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่เข้าหอฝิ่งเย็น
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ GRANDE CENTRE POINT HOTEL TERMINAL 21 ประจำปี 2567
CUSTOMER NAME : L&H HOTEL MANAGEMENT COMPANY LIMITED
ADDRESS : 2 SOI SUKHUMVIT 19 (WATTANA) SUKHUMVIT ROAD KHLONG TOEI NUEA WATTHANA BANGKOK 10110
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2091 9000, 08 6901 0182 e-mail : phatsakon.c@gcphotels.com
SAMPLING SOURCE : COOLING TOWER OF GRANDE CENTRE POINT HOTEL TERMINAL 21
SAMPLE TYPE : COOLING WATER
SAMPLING DATE : JULY 3, 2024
SAMPLING TIME : 13:30 HOUR
SAMPLING METHOD * : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY * : MR SUKSAN BOONLEANG
ANALYZED BY : MR PITTAPAN LAEKOOD

RECEIVED DATE : JULY 3, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2024
ISSUE DATE : JULY 23, 2024
REPORT NO. : 2024-U067284
WORK NO. : 2023-006130
ANALYSIS NO. : T24A0969-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			ถังรองรับ (COOLING TOWER) T24A0969-0001		
MICROBIOLOGY					
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731:2017-05 (E)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	100
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR		

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : ANNOUNCEMENT OF THE DEPARTMENT OF HEALTH (THAILAND), PRACTICE FOR THE CONTROL OF LEGIONELLA BACTERIA IN COOLING TOWERS, JANUARY 2001.

.....
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ภาคผนวก ค 8
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ออกจากหอฝิ่งเย็น
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ GRANDE CENTRE POINT HOTEL TERMINAL 21 ประจำปี 2567

CUSTOMER NAME : L&H HOTEL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

ADDRESS : 2 SOI SUKHUMVIT 19 (WATTANA) SUKHUMVIT ROAD KHLONG TOEI NUEA WATTHANA BANGKOK 10110

CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2091 9000, 08 6901 0182 e-mail : phatsakon.c@gcphotels.com

SAMPLING SOURCE : GRANDE CENTRE POINT HOTEL TERMINAL 21

SAMPLE TYPE : COOLING WATER **RECEIVED DATE** : JULY 3, 2024

SAMPLING DATE : JULY 3, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JULY 3-14, 2024

SAMPLING TIME : 13:35 HOUR **ISSUE DATE** : JULY 23, 2024

SAMPLING METHOD ° : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE **REPORT NO.** : 2024-U066414

SAMPLING BY ° : MR SUKSAN BOONLEANG **WORK NO.** : 2023-006130

ANALYZED BY : MISS BUSSAKORN MAJAI **ANALYSIS NO.** : T24A0969-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			พื่อน้ำทิ้งจากหอสังเียน (COOLING TOWER) T24A0969-0002	
pH °	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500 -H ⁺ B AND 1060 B	8.6 (30°C)	-
RESIDUAL CHLORINE °	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.1	0.1
MICROBIOLOGY				
COLIFORM BACTERIA °	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.8	1.8
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			-	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



