

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ LANCASTER HOTEL ตั้งอยู่ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญทอง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2566

Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 17/07/2566

Analytical Date : 17 - 24/07/2566

Report Date : 25/07/2566

Report No. : R17558/66

Parameters	Unit	Method	TW16355 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	17	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	24	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	416	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	7.7	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขาว มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

S. Chonnikarn
Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

25/07/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO.,LTD.
Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

25/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญดวง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แสงศาสตร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/08/2566

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 16/08/2566

Analytical Date : 16 - 23/08/2566

Report Date : 24/08/2566

Report No. : R20082/66

Parameters	Unit	Method	TW18742 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.46	-
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	13	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	416	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	4.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขาว มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

S. Busaya
Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

24/08/2566

Orasa Yubua
Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

24/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญทอง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/09/2566

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 07/09/2566

Analytical Date : 07 - 13/09/2566

Report Date : 15/09/2566

Report No. : R21717/66

Parameters	Unit	Method	TW20384 /66	มาตรฐาน ^a มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.0 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.45	-
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	7.3	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	344	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	4.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขาว มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

15/09/2566



Technical Manager

15/09/2566

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญดวง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แสงดาวเคอร์

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Date : 17/10/2566

Received Date : 17/10/2566

Report Date : 26/10/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:50 น.

Analytical Date : 17 - 24/10/2566

Report No. : R25273/66

Parameters	Unit	Method	TW23747 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.02	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	13	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	280	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	5.6	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย	

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,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORM

Analyst

26/10/2566



Technical Manager

26/10/2566

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

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญดวง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Date : 14/11/2566

Received Date : 15/11/2566

Report Date : 22/11/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 14:00 น.

Analytical Date : 15 - 20/11/2566

Report No. : R27479/66

Parameters	Unit	Method	TW25949 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.26	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.9	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	228	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขาง มีตะกอนเล็กน้อย	

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,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

H. Kuttlee

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

22/11/2566

Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

22/11/2566

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญคง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/12/2566

Sampling Time : 15:30 น.

Received Date : 16/12/2566

Analytical Date : 16 - 22/12/2566

Report Date : 23/12/2566

Report No. : R30334/66

Parameters	Unit	Method	TW28753 /66	มาตรฐาน ^ก (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.17	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	392	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขาง มีตะกอนละเอียด	

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

23/12/2566



Technical Manager

23/12/2566

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญดวง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำใช้

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/07/2566

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 17/07/2566

Analytical Date : 17 - 29/07/2566

Report Date : 31/07/2566

Report No. : R18017/66

Parameters	Unit	Method	TW16359 /66
			Cooling Tower
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	ISO 11731 : 2017	3.1×10^3
Sample Condition		Observation	ใส

Miss. DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

31/07/2566

Miss. ORASA YUBUA

Technical Manager

31/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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