

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ LANCASTER HOTEL ตั้งอยู่ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บุญดวง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/01/2569

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 13/01/2569

Analytical Date : 13 - 19/01/2569

Report Date : 20/01/2569

Report No. : R01325/69

Parameters	Unit	Method	TW00755 /69	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.78	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	16	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	376	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567



Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

20/01/2569



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

20/01/2569

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

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 11/02/2569

Received Date : 12/02/2569

Report Date : 18/02/2569

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:10 น.

Analytical Date : 12 - 17/02/2569

Report No. : R03611/69

Parameters	Unit	Method	TW02967 /69	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.17	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	12	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	324	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567



Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

18/02/2569



 Miss ORASA LTD. YUBUA

Technical Manager

18/02/2569

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 : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/03/2569

Sampling Time : 09:45 น.

Received Date : 11/03/2569

Analytical Date : 11 - 17/03/2569

Report Date : 18/03/2569

Report No. : R05821/69

Parameters	Unit	Method	TW04944 /69	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.15	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	292	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.5	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAROEN

Analyst

18/03/2569



Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

18/03/2569

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 บุญเจ๊ก จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/04/2569

Sampling Time : 09:45 น.

Received Date : 21/04/2569

Analytical Date : 21 - 27/04/2569

Report Date : 27/04/2569

Report No. : R08583/69

Parameters	Unit	Method	TW07578 /69	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.55	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	21	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	204	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	0.53	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลือจาง 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 พ.ศ. 2567

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

27/04/2569



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

27/04/2569

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 บุญเจ็ก จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/05/2569

Sampling Time : 09:50 น.

Received Date : 13/05/2569

Analytical Date : 13 - 19/05/2569

Report Date : 21/05/2569

Report No. : R10350/69

Parameters	Unit	Method	TW09089 /69	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.56	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	12	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	216	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลือจาก 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 พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAROEN

Analyst

21/05/2569



Miss ORASA LTD. YUBUA

Technical Manager

21/05/2569

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 บุญแจ้ง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แดงคาสเตอร์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/06/2569

Sampling Time : 09:40 น.

Received Date : 12/06/2569

Analytical Date : 12 - 18/06/2569

Report Date : 20/06/2569

Report No. : R12943/69

Parameters	Unit	Method	TW11410 /69	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.37	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	6.0	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	212	≤ 1,000
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	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง 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 พ.ศ. 2567


Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

20/06/2569



Miss Y. CHANSA

Technical Manager

20/06/2569

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 เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/01/2569

Sampling Time : 09:45 น.

Received Date : 13/01/2569

Analytical Date : 13 - 24/01/2569

Report Date : 26/01/2569

Report No. : R01809/69

Parameters	Unit	Method	TW00754 /69
			Cooling Tower
<i>Legionella spp.</i>	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

26/01/2569



Miss ORASADA YUJBUA

Technical Manager

26/01/2569

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