

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ LANCASTER HOTEL ตั้งอยู่ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท นูญดวง 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 : 21/07/2568

Sampling Time : 14:10 น.

Received Date : 22/07/2568

Analytical Date : 22 - 29/07/2568

Report Date : 30/07/2568

Report No. : R16430/68

Parameters	Unit	Method	TW14707 /68	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.56	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	6.6	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	244	≤ 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)	2.5	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส	

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

30/07/2568


Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.

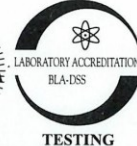
Technical Manager

30/07/2568

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

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/08/2568

Sampling Time : 10:00 น.

Received Date : 13/08/2568

Analytical Date : 13 - 19/08/2568

Report Date : 20/08/2568

Report No. : R17926/68

Parameters	Unit	Method	TW16070 /68	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.9	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.67	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	37	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	180	≤ 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)	5.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลือียงจาก มีตะกอนน้ำตาล	

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

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

20/08/2568

Miss^{TES} ORASA LTD YUBUA

Technical Manager

20/08/2568

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 เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Date : 10/09/2568

Received Date : 10/09/2568

Report Date : 18/09/2568

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:40 น.

Analytical Date : 10 - 16/09/2568

Report No. : R20248/68

Parameters	Unit	Method	TW18239 /68	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.14	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.7	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	240	≤ 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)	2.8	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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

18/09/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

18/09/2568

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 : 08/10/2568

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 08/10/2568

Analytical Date : 08 - 14/10/2568

Report Date : 17/10/2568

Report No. : R22270/68

Parameters	Unit	Method	TW20158 /68	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.15	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.6	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	16	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	260	≤ 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	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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

17/10/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

17/10/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/11/2568

Sampling Time : 09:45 น.

Received Date : 12/11/2568

Analytical Date : 12 - 18/11/2568

Report Date : 19/11/2568

Report No. : R25151/68

Parameters	Unit	Method	TW22730 /68	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.42	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	13	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	240	≤ 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

19/11/2568

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

19/11/2568

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 : 10/12/2568

Sampling Time : 09:50 น.

Received Date : 10/12/2568

Analytical Date : 10 - 16/12/2568

Report Date : 18/12/2568

Report No. : R27714/68

Parameters	Unit	Method	TW25035 /68	มาตรฐาน ^a
			Waste Water	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.12	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	25	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	312	≤ 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 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	เหลือจาง 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 พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

18/12/2568



Technical Manager

18/12/2568

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 นูญตวง 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 : 21/07/2568

Sampling Time : 14:00 น.

Received Date : 22/07/2568

Analytical Date : 22/07 - 01/08/2568

Report Date : 02/08/2568

Report No. : R16639/68

Parameters	Unit	Method	TW14705 /68
			Cooling Tower
<i>Legionella spp.</i>	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition			ใส
		Observation	

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

02/08/2568



Miss ORASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

02/08/2568

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