

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ LANCASTER HOTEL ตั้งอยู่ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



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 เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/01/2568

Sampling Time : 10:25 น.

Received Date : 15/01/2568

Analytical Date : 15 - 21/01/2568

Report Date : 22/01/2568

Report No. : R01343/68

Parameters	Unit	Method	TW01043 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.75	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	200	≤ 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	เหลือองจาง 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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

22/01/2568

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

22/01/2568

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 บุญทอง จำกัด

Address : 1777 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Sampling Site : โรงแรม แลงคาสเตอร์

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 10/02/2568

Received Date : 11/02/2568

Report Date : 20/02/2568

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 13:25 น.

Analytical Date : 11 - 19/02/2568

Report No. : R03467/68

Parameters	Unit	Method	TW02850 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.51	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	296	≤ 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	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลือจาง 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. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

20/02/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

20/02/2568

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 เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/03/2568

Sampling Time : 09:40 น.

Received Date : 12/03/2568

Analytical Date : 12 - 18/03/2568

Report Date : 19/03/2568

Report No. : R05929/68

Parameters	Unit	Method	TW05205 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.72	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.8	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	17	≤ 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)	3.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	0.34	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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 พ.ศ. 2567

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

19/03/2568



19/03/2568

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 เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/04/2568

Sampling Time : 10:00 น.

Received Date : 08/04/2568

Analytical Date : 08 - 17/04/2568

Report Date : 18/04/2568

Report No. : R08091/68

Parameters	Unit	Method	TW07225 /68	มาตรฐาน ^a มาตราฐาน (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	5.31	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	14	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	280	≤ 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)	5.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

18/04/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

18/04/2568

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 : 13/05/2568

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 13/05/2568

Analytical Date : 13 - 19/05/2568

Report Date : 20/05/2568

Report No. : R10116/68

Parameters	Unit	Method	TW09116 /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	4.21	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.0	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	268	≤ 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	0.36	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

20/05/2568

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

20/05/2568

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 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 : 10/06/2568

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 10/06/2568

Analytical Date : 10 - 16/06/2568

Report Date : 18/06/2568

Report No. : R12582/68

Parameters	Unit	Method	TW11291 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Waste Water	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.50	-
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.3	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	8	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	420	≤ 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)	4.9	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

18/06/2568



Technical Manager

18/06/2568

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 เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 15/01/2568

Received Date : 15/01/2568

Report Date : 28/01/2568

Sample Type : น้ำใช้

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:15 น.

Analytical Date : 15 - 27/01/2568

Report No. : R01770/68

Parameters	Unit	Method	TW01038 /68
			Cooling Tower
<i>Legionella spp.</i>	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	เหลือองใส

R. Dounghatai

Miss DOUGHATAI RERMWANICH

Analyst

28/01/2568



Miss GRASAT YUBUA

Technical Manager

28/01/2568

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