

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ



TEST REPORT

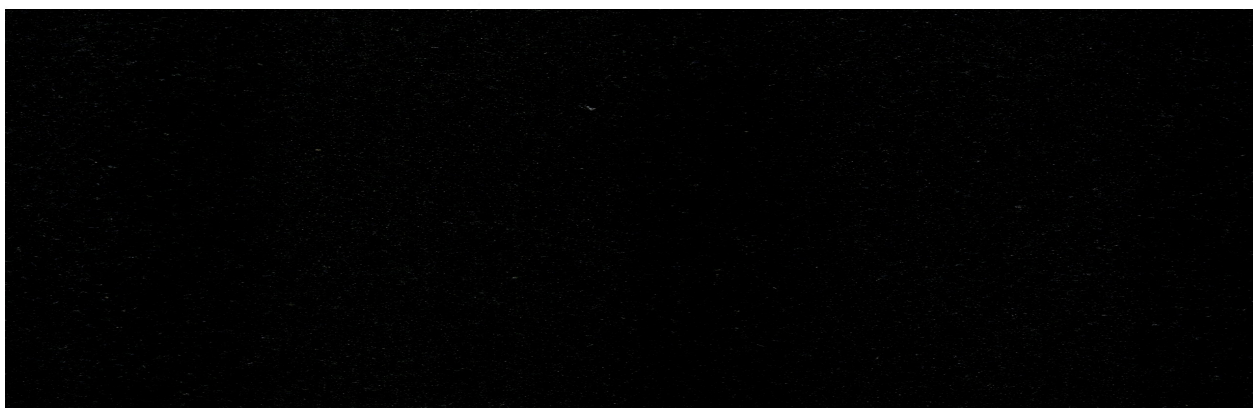
CUSTOMER : บริษัท ปาตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทิววงศ์ ต.ปาตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 20/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-837
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.33 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-31/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ปาตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 20/01/2025
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำดิบบริเวณถังกรอง	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.40	6.5 - 8.5
Color	Pt.CO	Spectrophotometric Method	21.81	≤ 5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.31	≤ 5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	430	≤ 100
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	6.02	≤ 4

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนด
เกณฑ์คุณภาพและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 24/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-1070
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.36 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/03/2025-02/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 24/03/2025
REPORTED DATE : 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำดิบบริเวณถังกรอง	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.09	6.5 - 8.5
Color	Pt.CO	Spectrophotometric Method	21.46	≤ 5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.86	≤ 5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	520	≤ 100
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	6.73	≤ 4

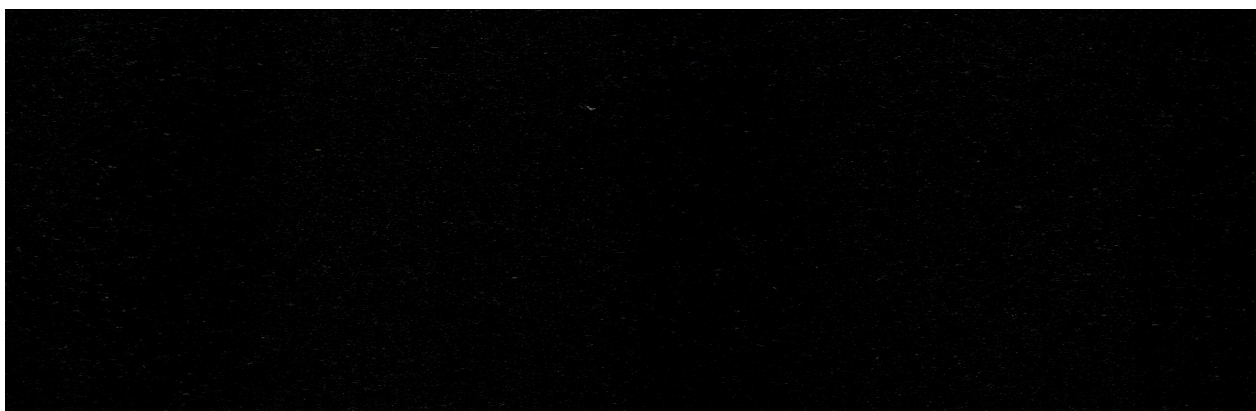
PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, yellow SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนด
เกณฑ์คุณภาพและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 26/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-1074
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 26/05/2025-06/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 26/05/2025
REPORTED DATE : 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำดิบบริเวณดังกล่าว	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.40	6.5 - 8.5
Color	Pt.CO	Spectrophotometric Method	0.91	≤ 5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.60	≤ 5
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	54.0	≤ 100
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	3.53	≤ 4

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, yellow SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนด
เกณฑ์คุณภาพและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการกรอง



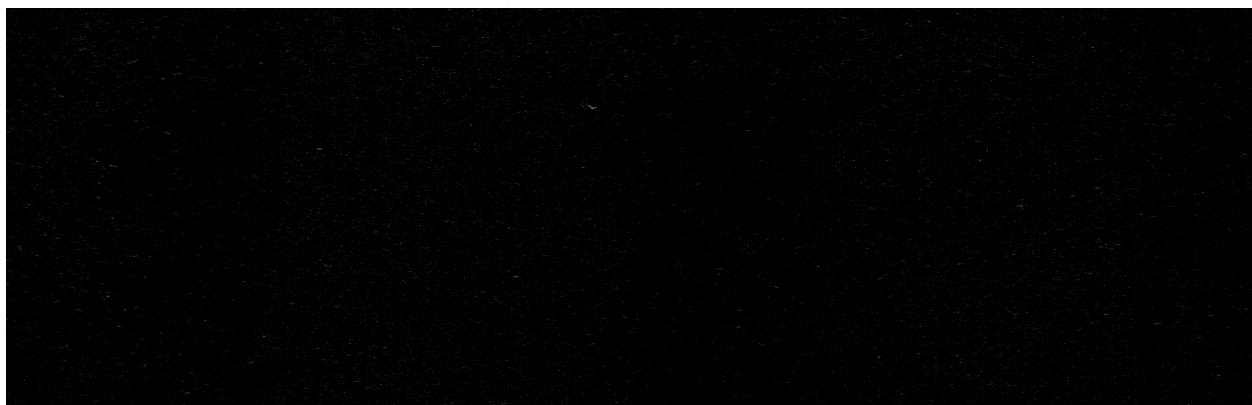
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.พวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 20/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-838
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-31/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 20/01/2025
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง "ดื่ก 7"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.65	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	264	≤ 600
Apparant Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	4.59	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.62	≤ 4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	116	≤ 300
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	7.75	≤ 50
Chloride	mg/l	Argentometric Method	142.18	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

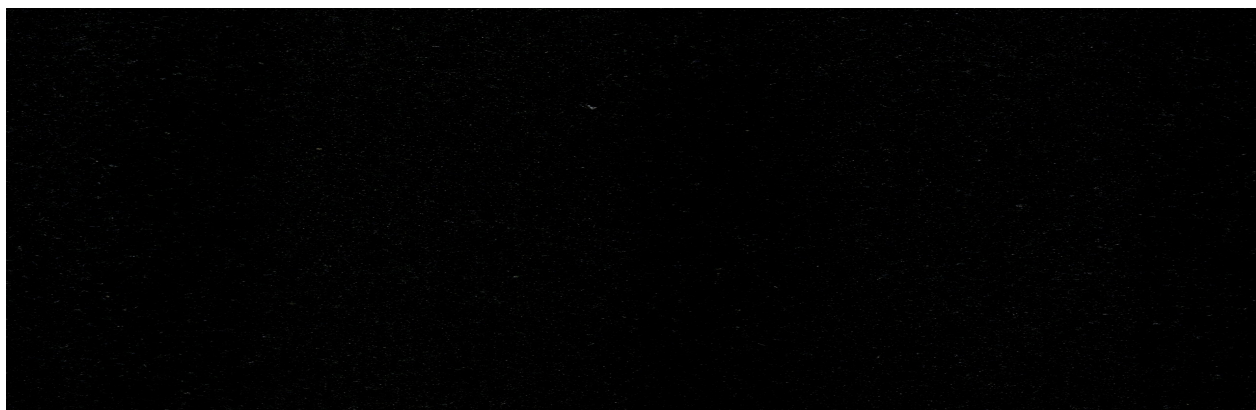
CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทิวังค์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 20/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-838
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-31/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 20/01/2025
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการกรอง "ตึก 7"	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



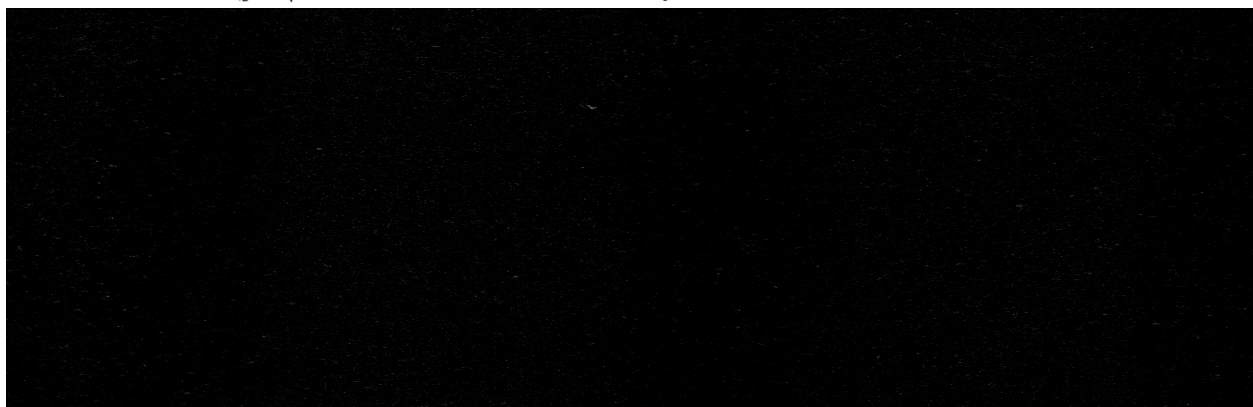
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 24/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-1071
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 11.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/03/2025-02/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 24/03/2025
REPORTED DATE : 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Tap water from "Guest Room No.4109"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.33	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	446	≤ 600
Apparent Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	6.29	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.39	≤ 4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	130	≤ 300
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	6.29	≤ 50
Chloride	mg/l	Argentometric Method	14.28	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

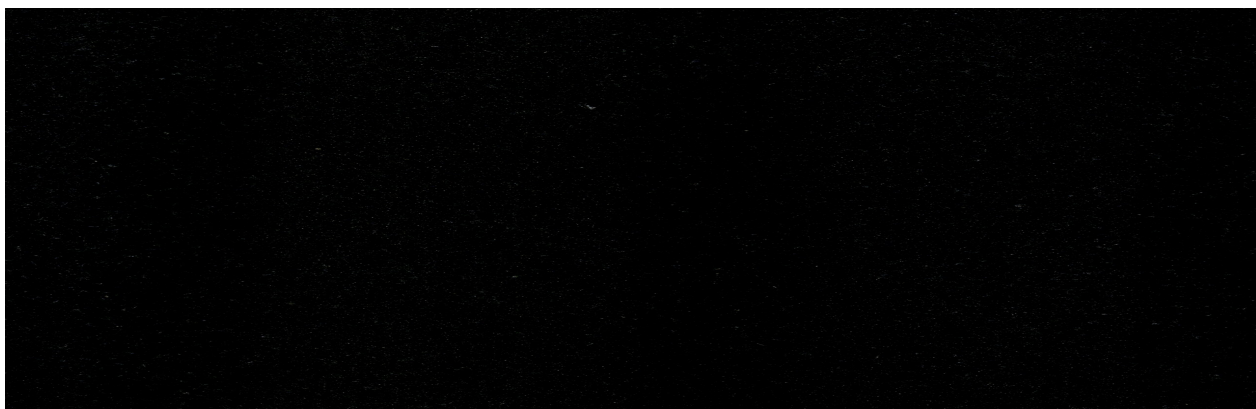
CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทิวังค์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 24/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-1071
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 11.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/03/2025-02/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 24/03/2025
REPORTED DATE : 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Tap water from "Guest Room No.4109"	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



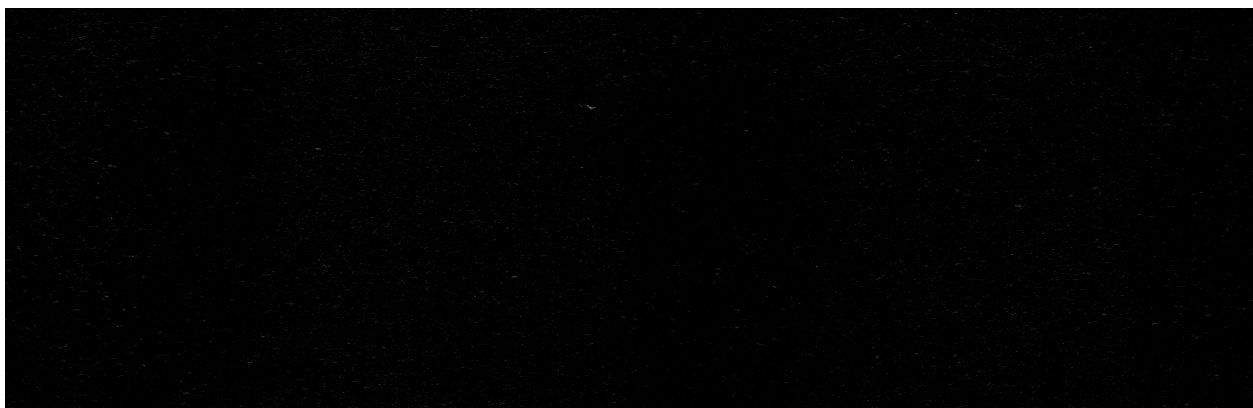
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปาตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ปาตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 26/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-1075
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 10.54 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 26/05/2025-06/06/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ปาตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 26/05/2025
		REPORTED DATE	: 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Tap water from "Canteen"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.13	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	440	≤ 600
Apparent Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	1.04	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.62	≤ 4
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	134	≤ 300
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	5.70	≤ 50
Chloride	mg/l	Argentometric Method	174.84	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

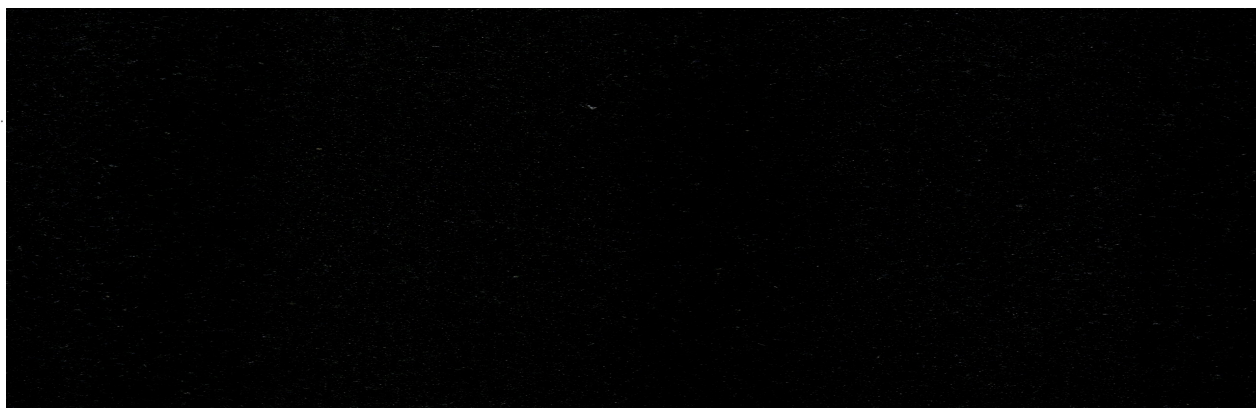
CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทิวังส์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 26/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-1075
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 10.54 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 26/05/2025-06/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 26/05/2025
REPORTED DATE : 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Tap water from "Canteen"	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทิ้ง
(INFLUENT และ EFFLUENT)



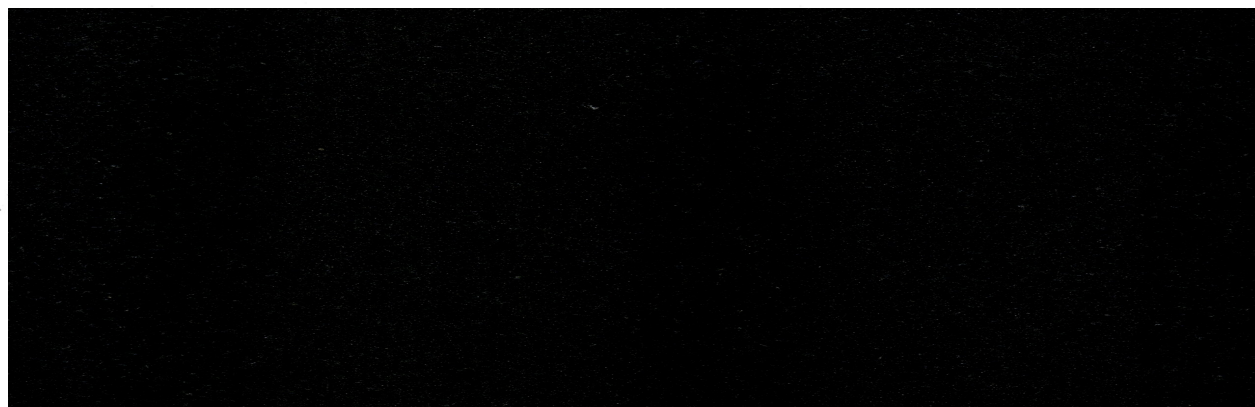
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปาตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทิวังส์ ต.ปาตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 20/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-835
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.54 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-31/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ปาตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 20/01/2025
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.64
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	180.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	116.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	82.18
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	14.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้ม
2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



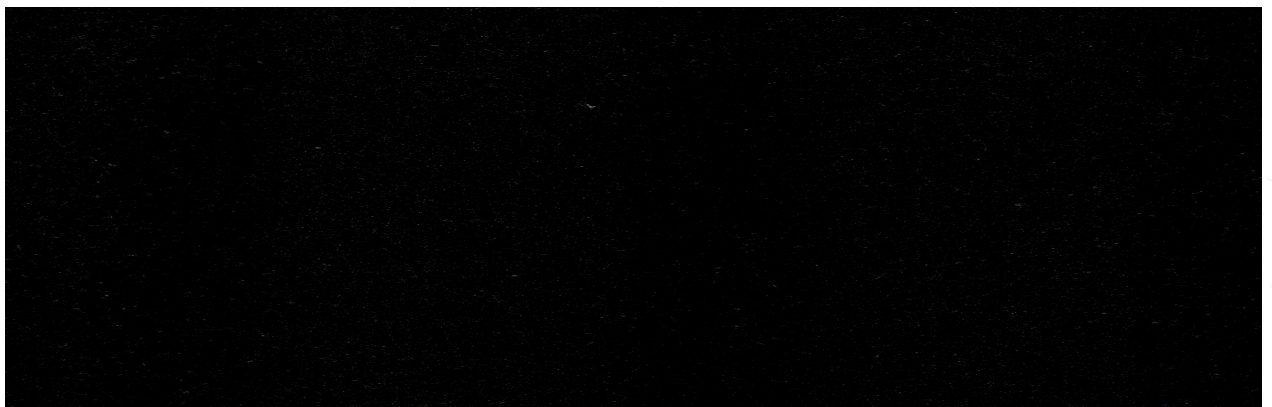
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 20/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-835
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.54 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20-31/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 20/01/2025
		REPORTED DATE	: 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น
2. Container : normal [G 0.25]



REPORTED ANALYSIS REFER TO COMMITTED STANDARD

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 20/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-836
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.53 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-31/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 20/01/2025
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.52	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	78.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	25.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	21.70	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
- Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by

(

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 20/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-836
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.53 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20-31/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 20/01/2025
		REPORTED DATE	: 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	31,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

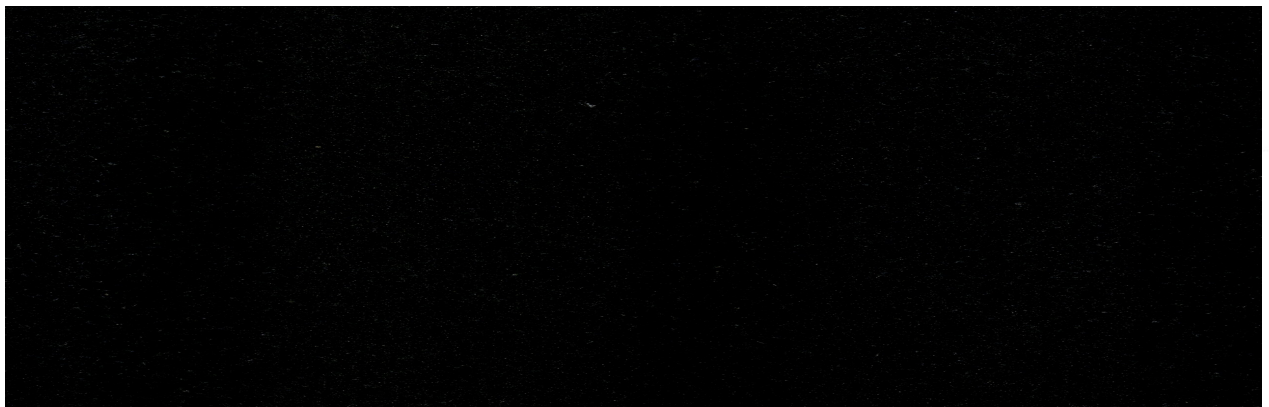
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

- 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

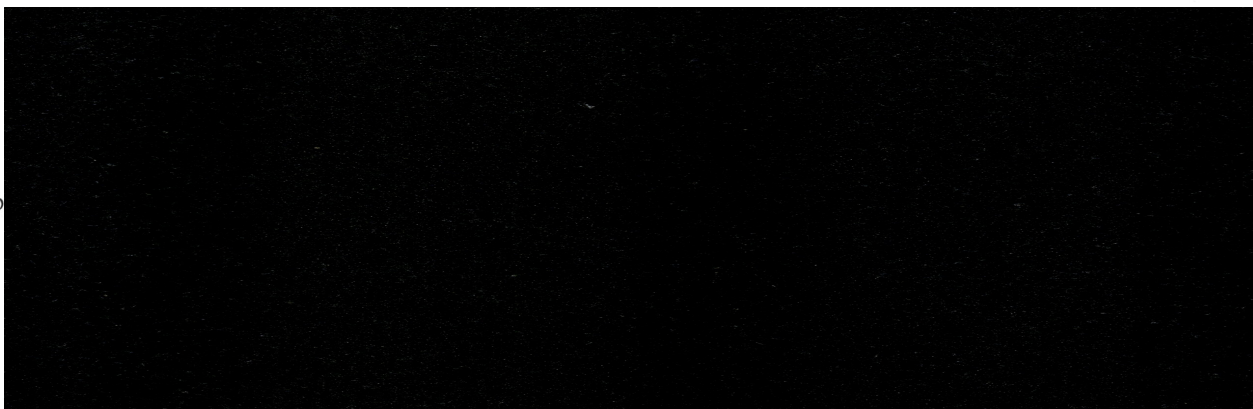
CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-739
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-26/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 17/02/2025
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
			" น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.56
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	67.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	85.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	83.72
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	13.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้ม
2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



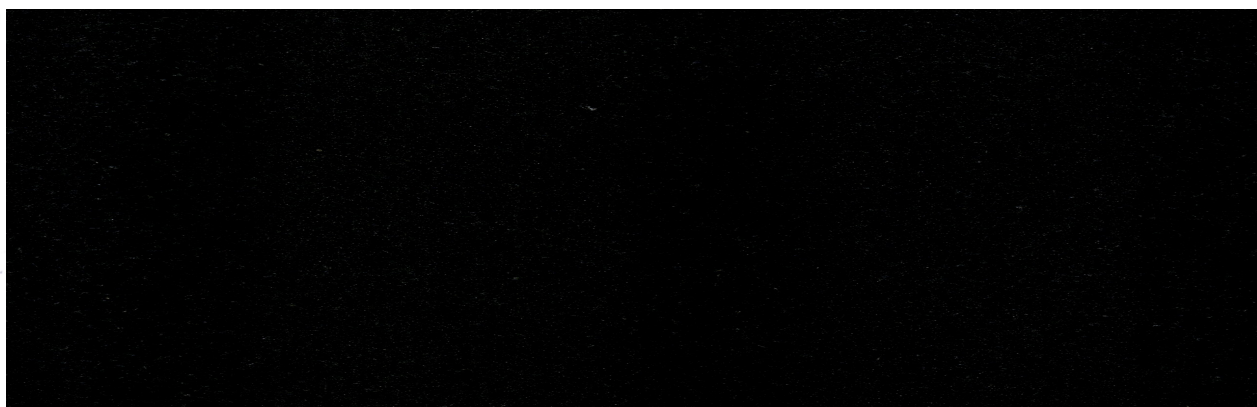
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 17/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-739
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.45 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-26/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 17/02/2025
		REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17,000,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น
2. Container : normal [G 0.25]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

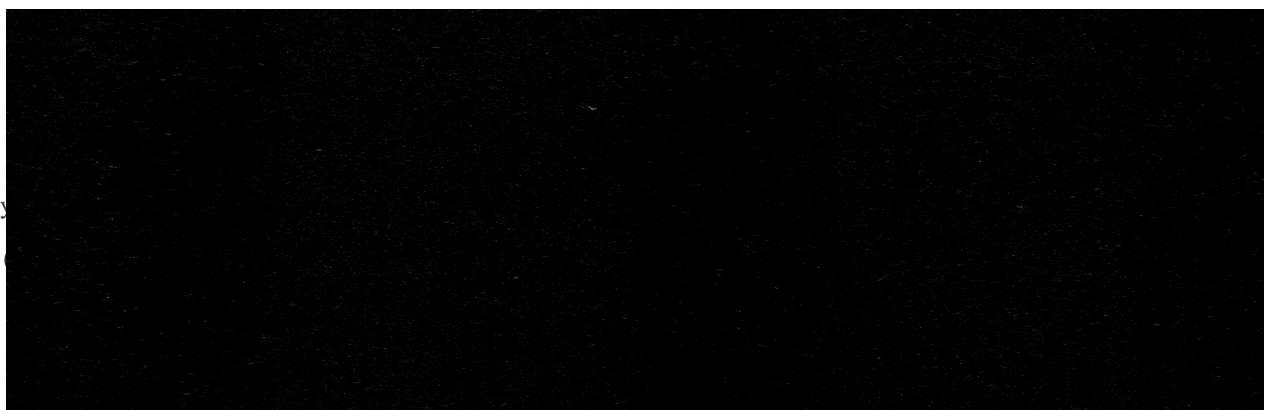
CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-740
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.44 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-26/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 17/02/2025
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.28	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	57.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	17.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	12.74	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

STANDARD
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-740
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.44 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-26/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 17/02/2025
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	350,000	-

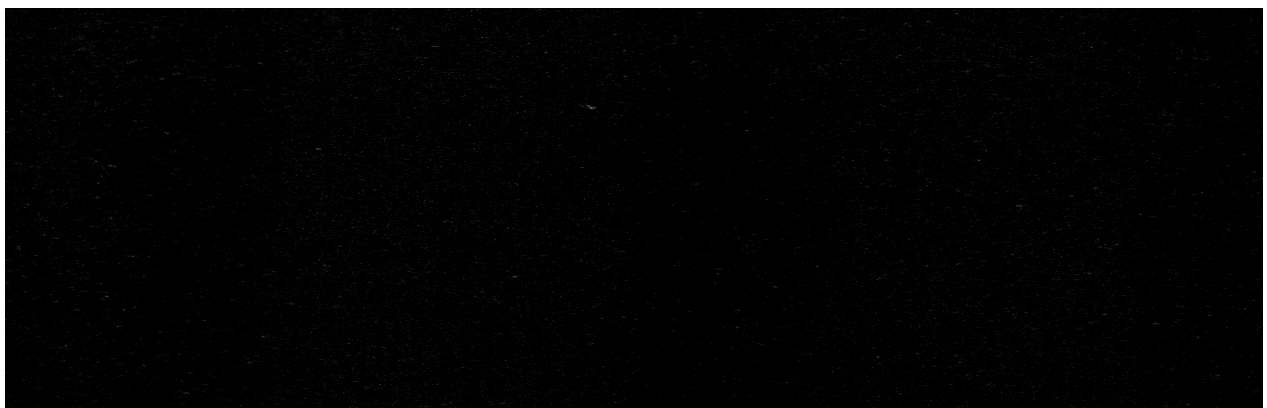
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



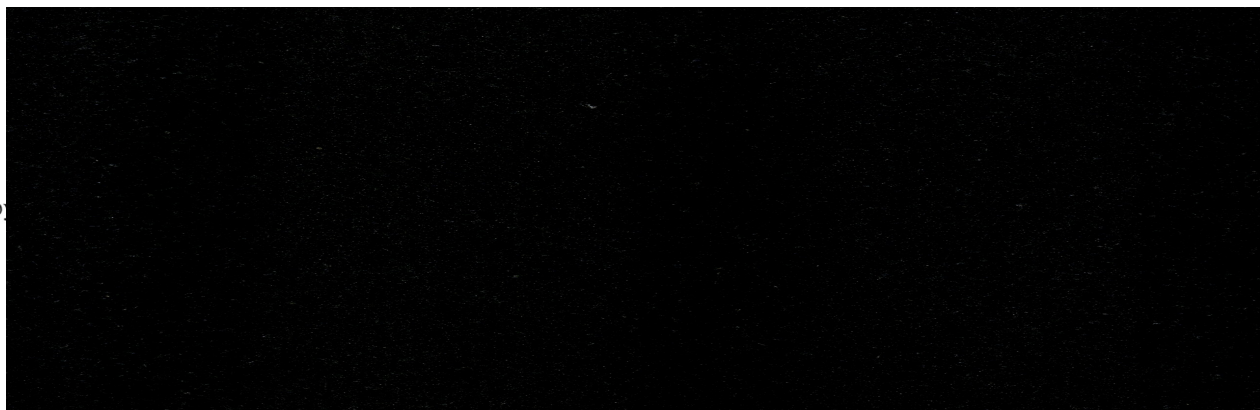
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 24/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-1068
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.13 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/03/2025-02/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 24/03/2025
REPORTED DATE : 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.13
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	353
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	272
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	71.54
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	20.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



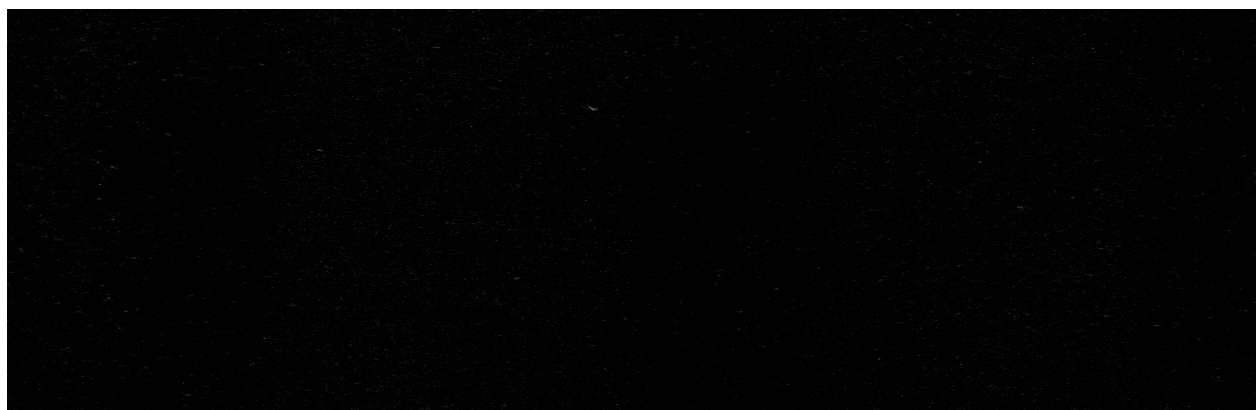
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 24/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-1068
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.13 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/03/2025-02/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 24/03/2025
REPORTED DATE : 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500,000

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น
- Container : normal [G 0.25]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 24/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-1069
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.12 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 24/03/2025-02/04/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 24/03/2025
		REPORTED DATE	: 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.06	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	64.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	75.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	12.18	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

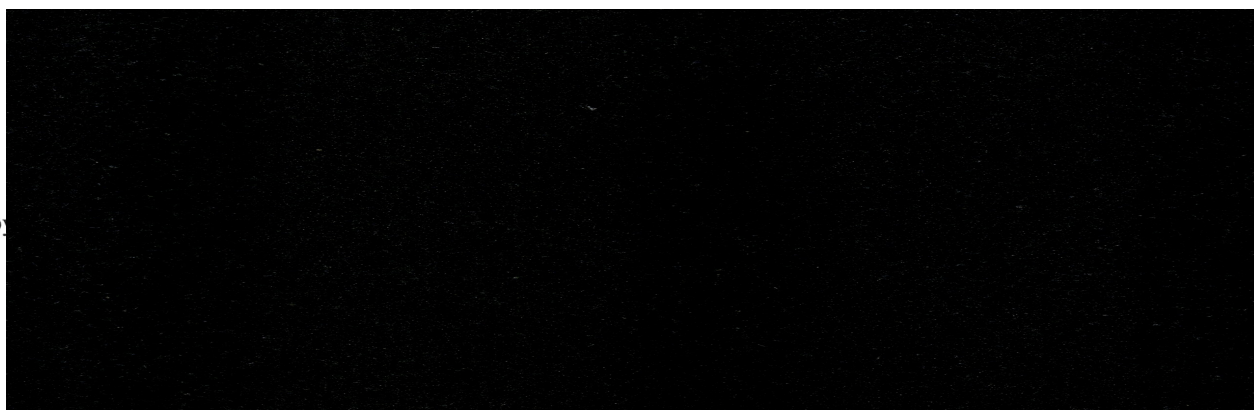
2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

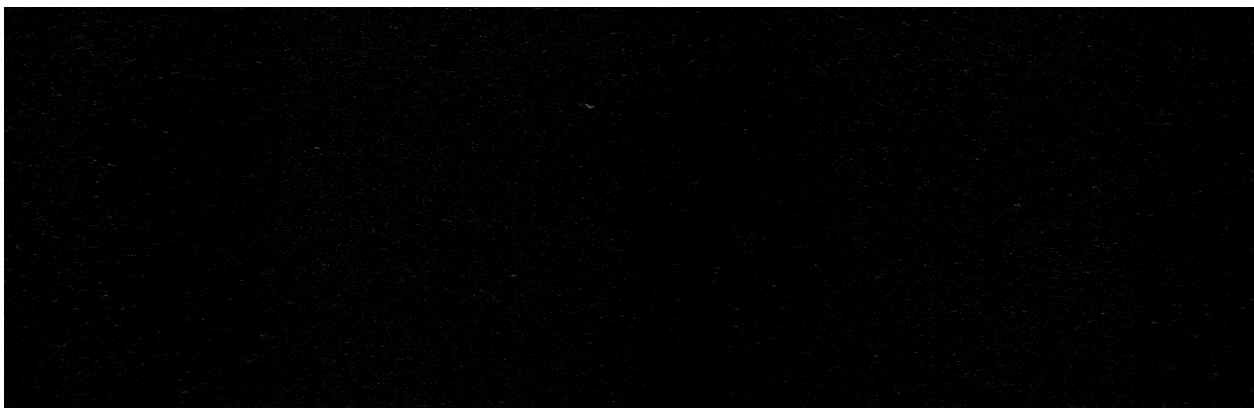
CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 24/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-1069
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.12 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/03/2025-02/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 24/03/2025
REPORTED DATE : 04/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	700,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 21/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-867
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.21 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 21-29/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 21/04/2025
REPORTED DATE : 30/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.24
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	140
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	144
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	65.14
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เหม็น
- Container : normal [PE 2.0 L]

Examined

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



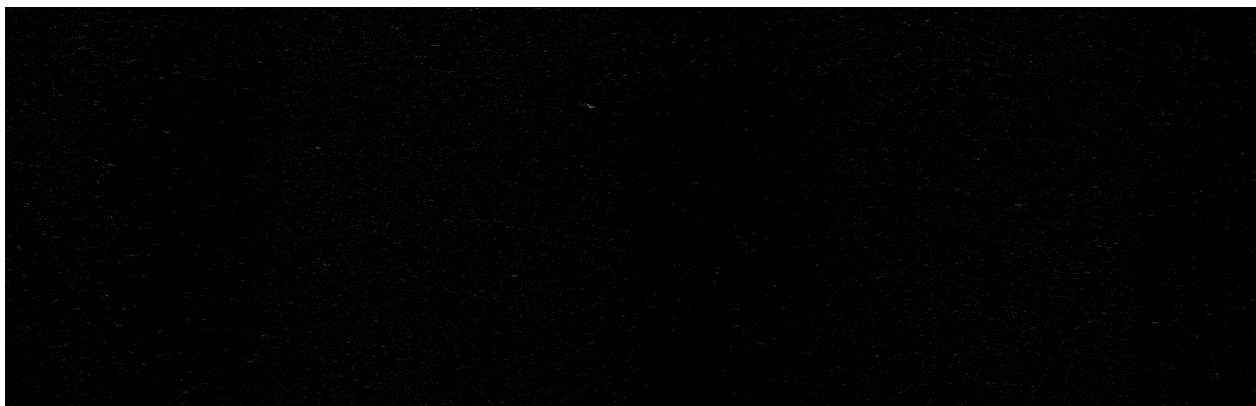
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		: อ.กะปู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 21/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-867
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/04/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 21/04/2025
		REPORTED DATE	: 30/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น
2. Container : normal [G 0.25]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 21/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-868
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/04/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 21/04/2025
		REPORTED DATE	: 30/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.54	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	9.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	14.0	≤ 30

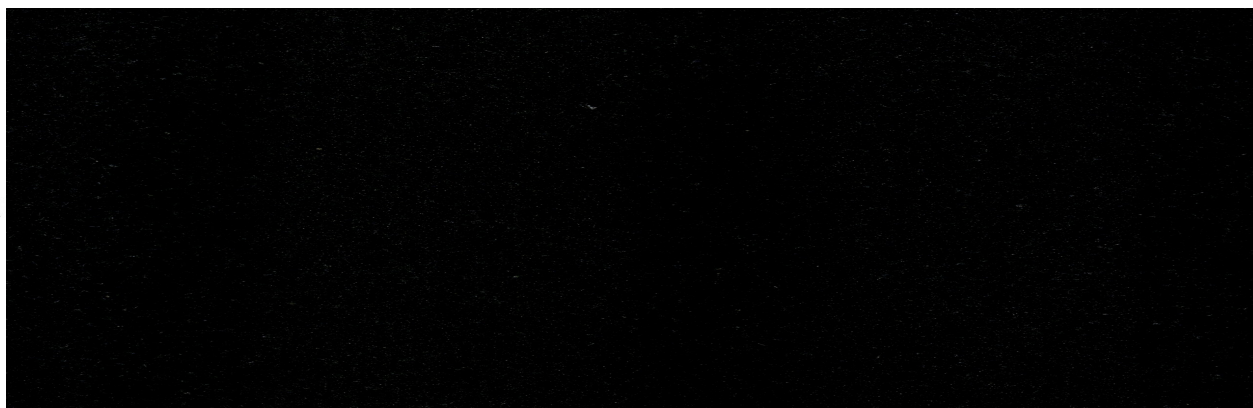
PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 21/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-868
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 21-29/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 21/04/2025
REPORTED DATE : 30/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	ND	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

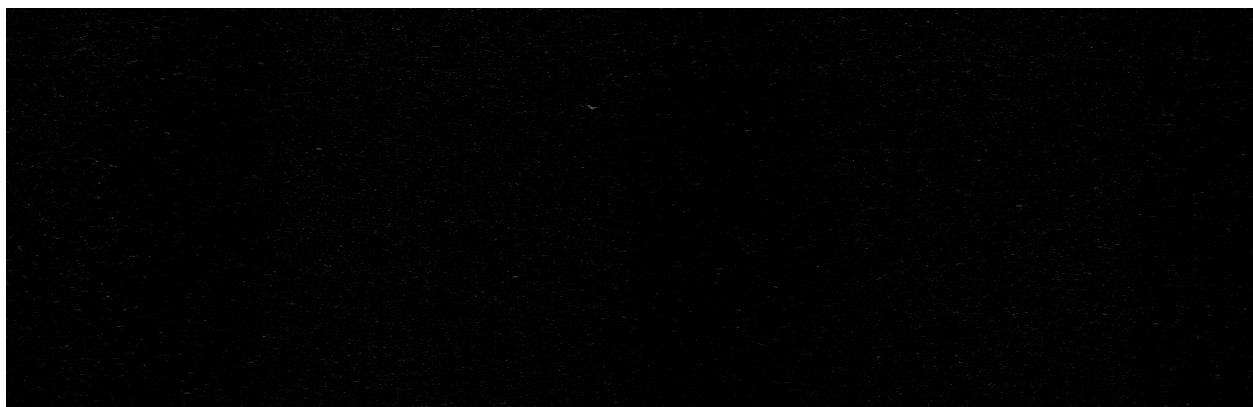
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

- 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 26/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-1072
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.11 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 26/05/2025-06/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 26/05/2025
REPORTED DATE : 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
			" น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.26
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	116
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	230
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	38.22
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	19.0

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีดำเหม็น
- Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

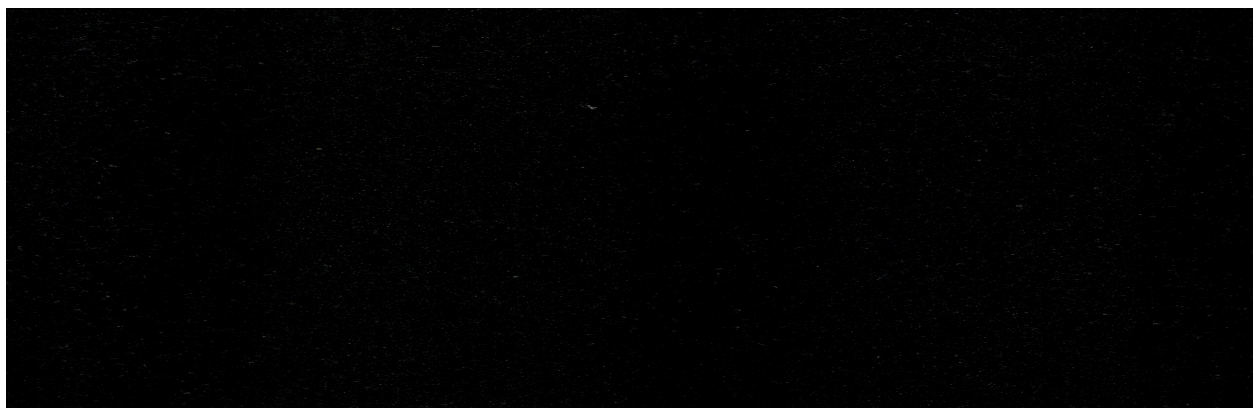


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 26/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-1072
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.11 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 26/05/2025-06/06/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 26/05/2025
		REPORTED DATE	: 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2,200,000

- PHYSICAL APPEARANCE**
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
 2. Container : normal [G 0.25]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 26/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-1073
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 26/05/2025-06/06/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 26/05/2025
		REPORTED DATE	: 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.29	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	8.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	16.0	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

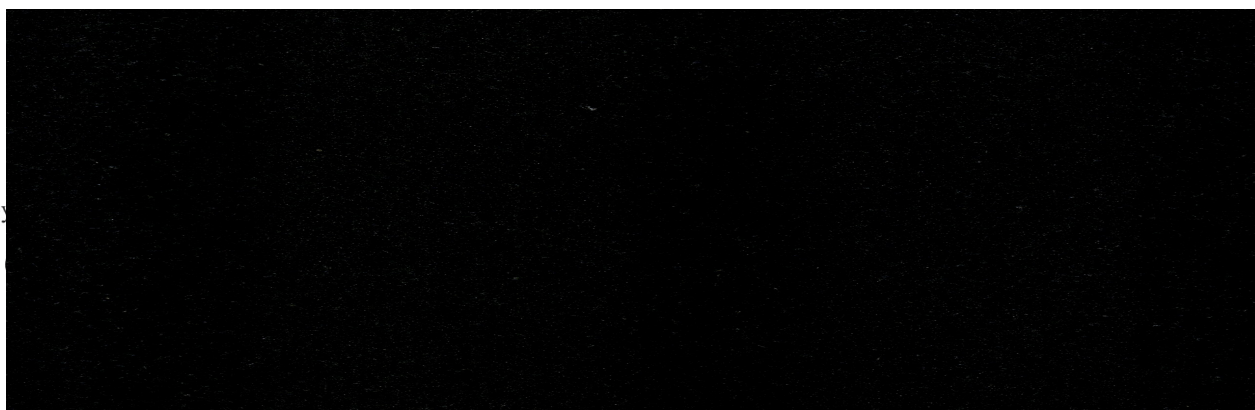
2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 อ.ทิวังค์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		อ.กะปู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 26/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-1073
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 26/05/2025-06/06/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 26/05/2025
		REPORTED DATE	: 07/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	2.45	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	24,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



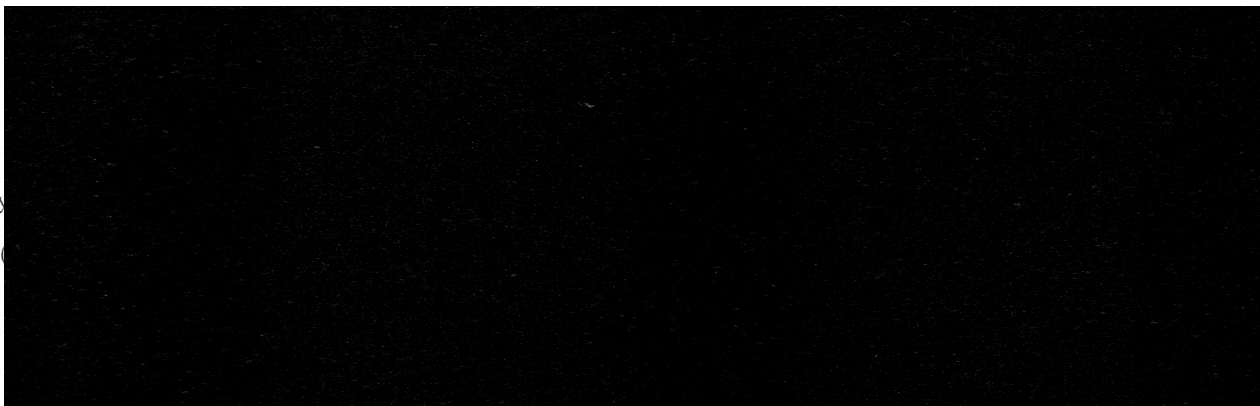
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 23/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-1011
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.06 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23/06/2025-09/07/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 23/06/2025
REPORTED DATE : 10/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.19
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	192
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	373
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	50.75
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	16.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีดำเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



Examined by

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



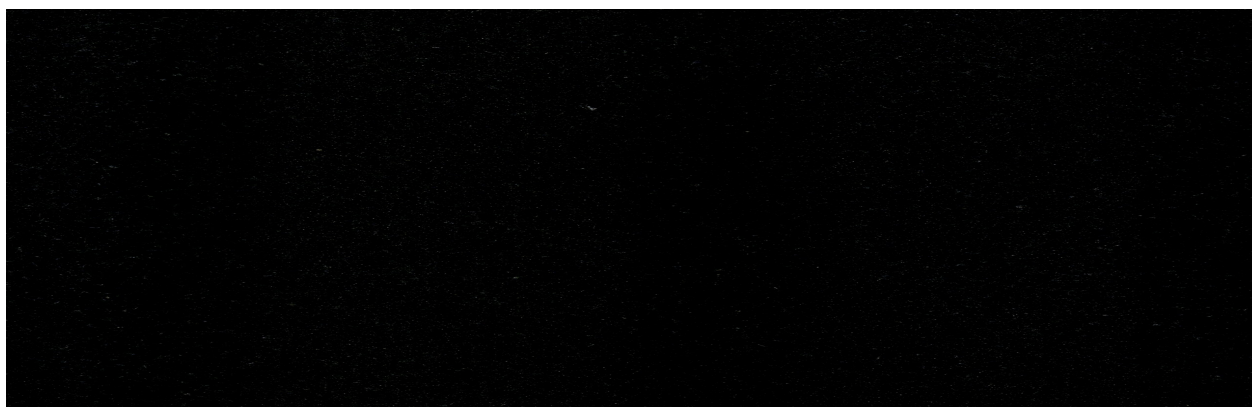
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) ADDRESS : 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 23/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-1011
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.06 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23/06/2025-09/07/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001) RECEIVED DATE : 23/06/2025
REPORTED DATE : 10/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT " น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2,800,000

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีดำเหม็น
- Container : normal [G 0.25]



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



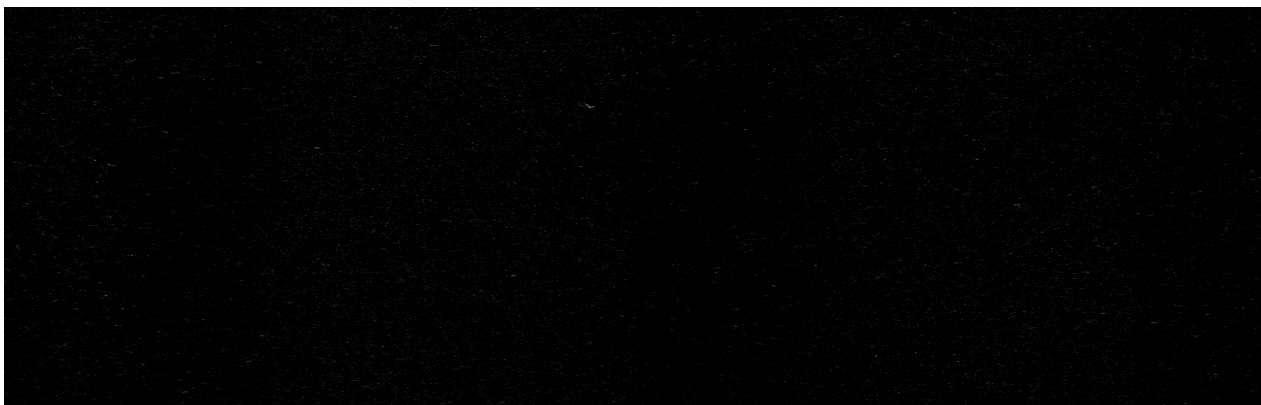
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 23/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-1012
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23/06/2025-09/07/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 23/06/2025
		REPORTED DATE	: 10/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	1.15	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	69.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	24.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	34.65	≤ 35

- PHYSICAL APPEARANCE**
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
 2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]
- STANDARD**
- : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	ADDRESS	: 44 ถ.ทวิวงศ์ ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: Courtyard by Marriott Phuket, Patong Beach Resort		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 23/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-1012
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23/06/2025-09/07/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท ป่าตองเมอร์ลิน จำกัด (สาขาที่ 00001)	RECEIVED DATE	: 23/06/2025
		REPORTED DATE	: 10/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "น้ำผ่านการบำบัด"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY