

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

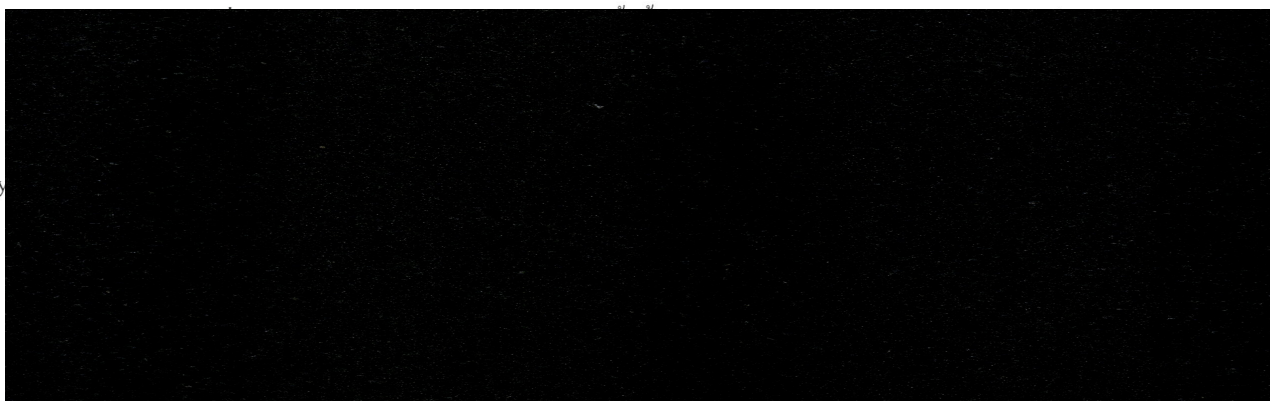
CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6807-1012
SAMPLING DATE : 21/07/2025 SAMPLING TIME : 09.35 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
TESTED DATE : 21/07/2025-02/08/2025 RECEIVED DATE : 21/07/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 06/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ^o C	-	Electrometric Method	7.20	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	168	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^o C	120	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^o C	618	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	30.34	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	3.40	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



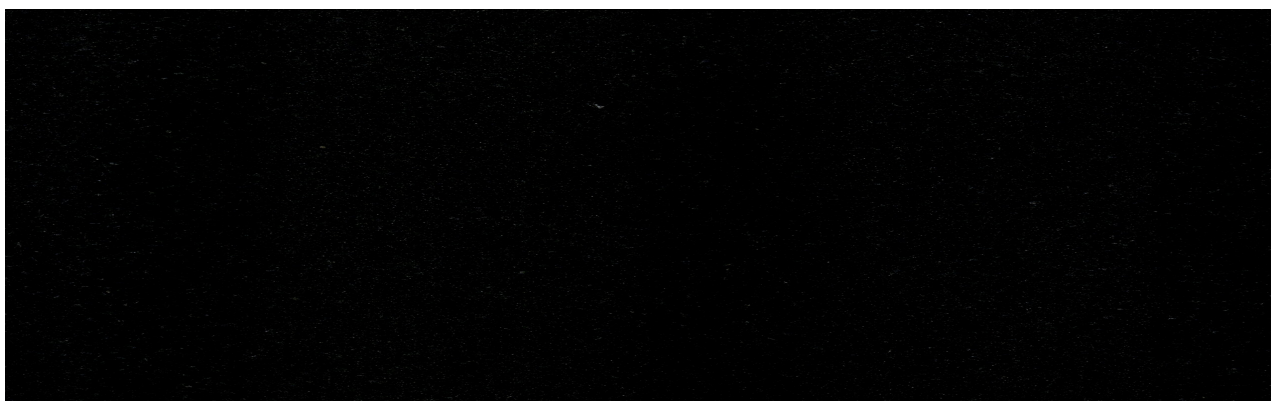
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6807-1012
SAMPLING DATE : 21/07/2025 SAMPLING TIME : 09.35 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 21/07/2025-02/08/2025 RECEIVED DATE : 21/07/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 06/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	4.0	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation and Titrimetric Method	28.60	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	2.64	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6807-1013
SAMPLING DATE : 21/07/2025 SAMPLING TIME : 09.39 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 21/07/2025-02/08/2025 RECEIVED DATE : 21/07/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 06/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Main pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

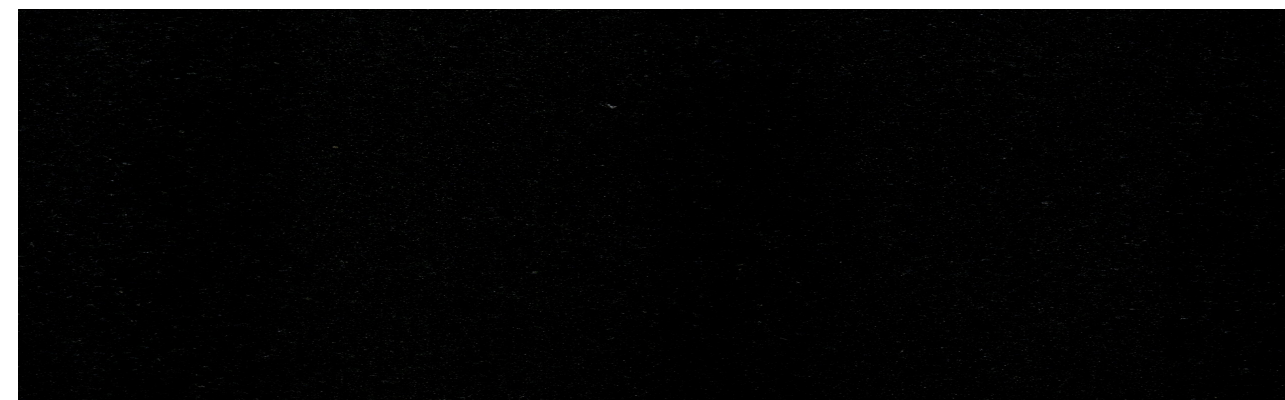
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6808-1058
SAMPLING DATE : 25/08/2025 SAMPLING TIME : 09.55 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
TESTED DATE : 25/08/2025-06/09/2025 RECEIVED DATE : 25/08/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 08/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.27	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	13.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	33	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	360	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	8.27	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.60	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black and brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examine

...

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

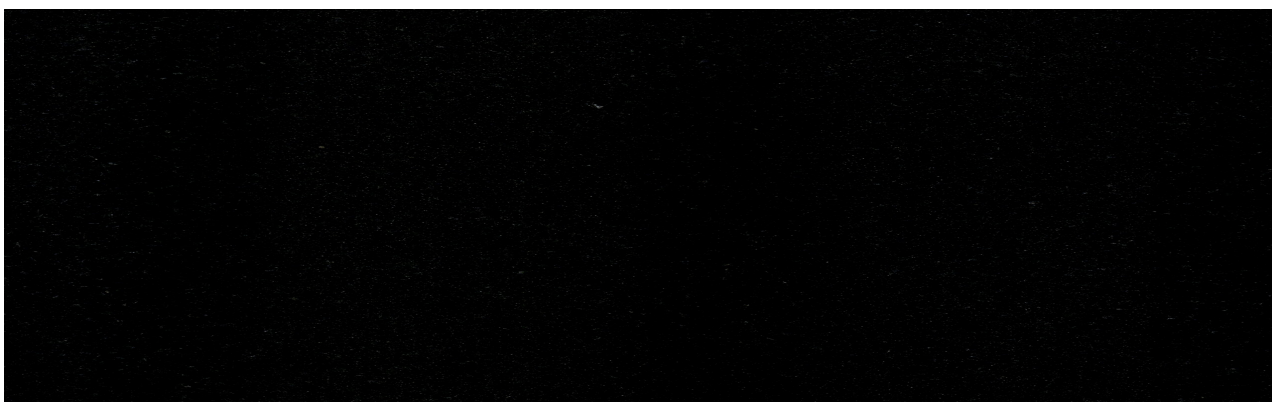
CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6808-1058
SAMPLING DATE : 25/08/2025 SAMPLING TIME : 09.55 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 25/08/2025-06/09/2025 RECEIVED DATE : 25/08/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 08/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation and Titrimetric Method	5.04	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	3.23	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black and brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2453/2568

8 กันยายน 2568

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก Fishermen's Harbour Urban Resort เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ น้ำสระว่ายน้ำ (Swimming Pool) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 นั้น

ทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานการตรวจวิเคราะห์ที่แนบ ซึ่งทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ทางบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการ ส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6808-1059
SAMPLING DATE : 25/08/2025 SAMPLING TIME : 10.00 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 25/08/2025-06/09/2025 RECEIVED DATE : 25/08/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 08/09/2025

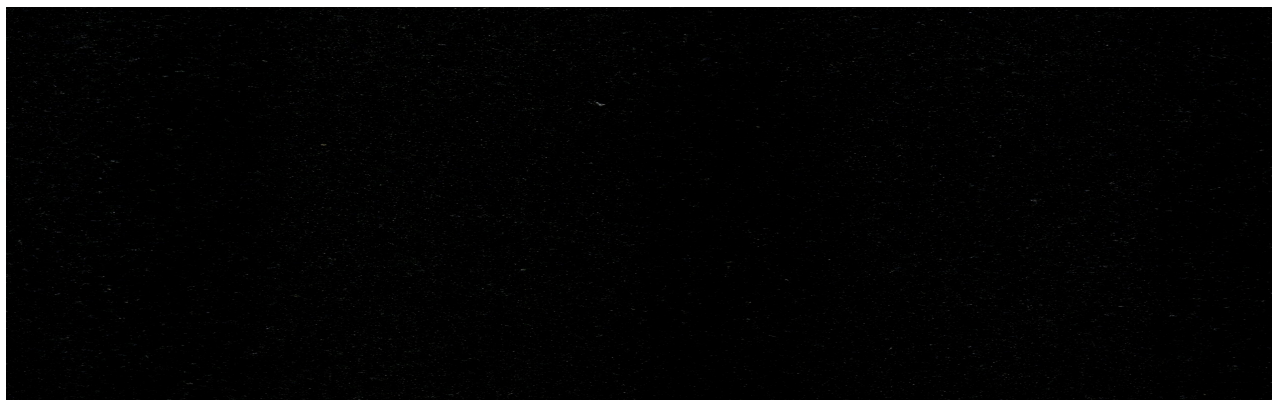
PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean 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 ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6809-0911
SAMPLING DATE : 22/09/2025 SAMPLING TIME : 09.45 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 22-29/09/2025 RECEIVED DATE : 22/09/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 30/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.02	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	216.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	184	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	868	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	58.66	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.73	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	29.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

Examined b

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6809-0911
SAMPLING DATE : 22/09/2025 SAMPLING TIME : 09.45 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 22-29/09/2025 RECEIVED DATE : 22/09/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 30/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	3.5	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation and Titrimetric Method	51.66	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	7.00	-

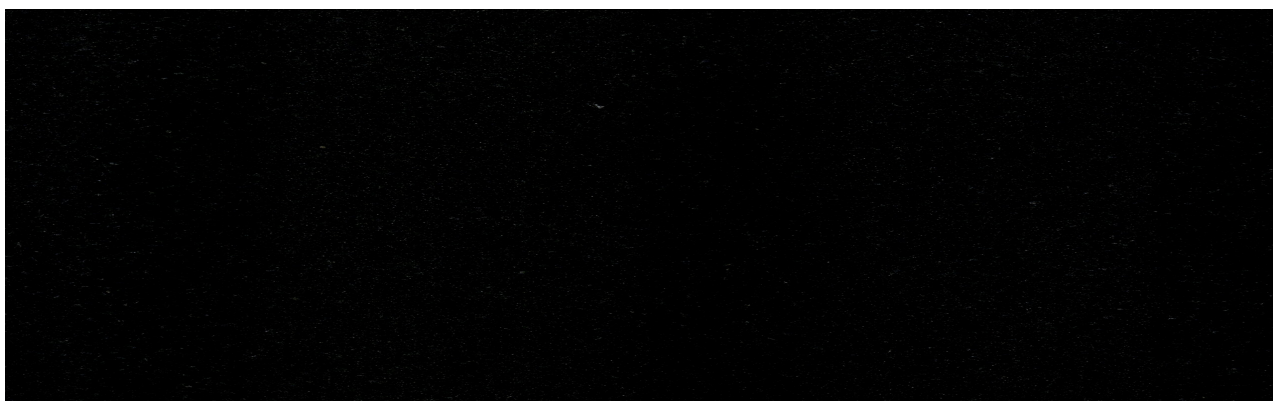
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6809-0912
SAMPLING DATE : 22/09/2025 SAMPLING TIME : 09.49 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 22-29/09/2025 RECEIVED DATE : 22/09/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 30/09/2025

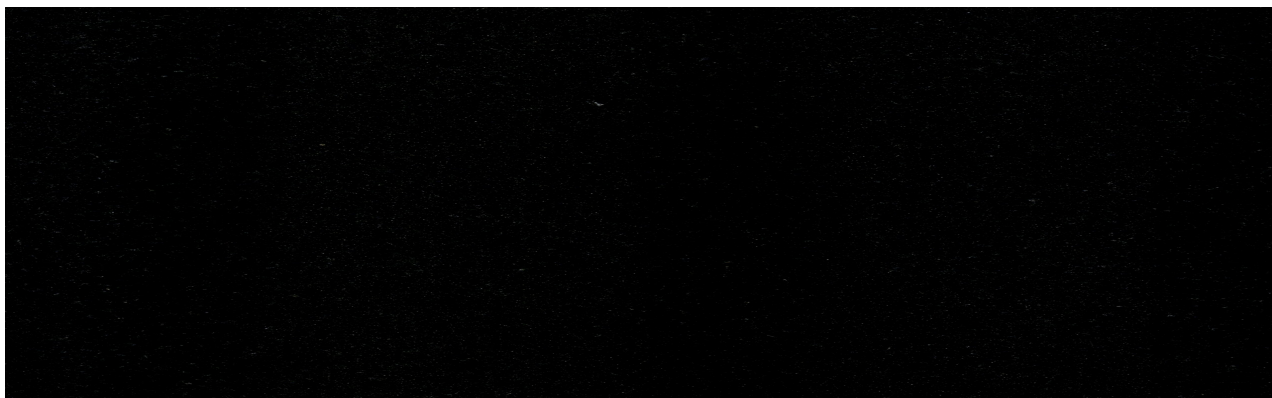
PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6810-0999
SAMPLING DATE : 20/10/2025 SAMPLING TIME : 09.38 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 20-28/10/2025 RECEIVED DATE : 20/10/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 29/10/2025

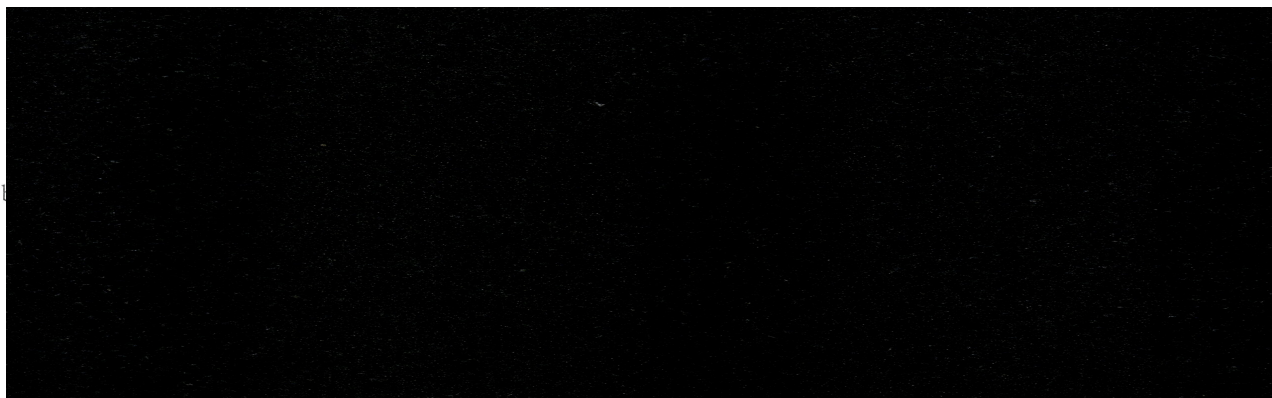
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.49	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	6.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	30	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	142	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.53	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

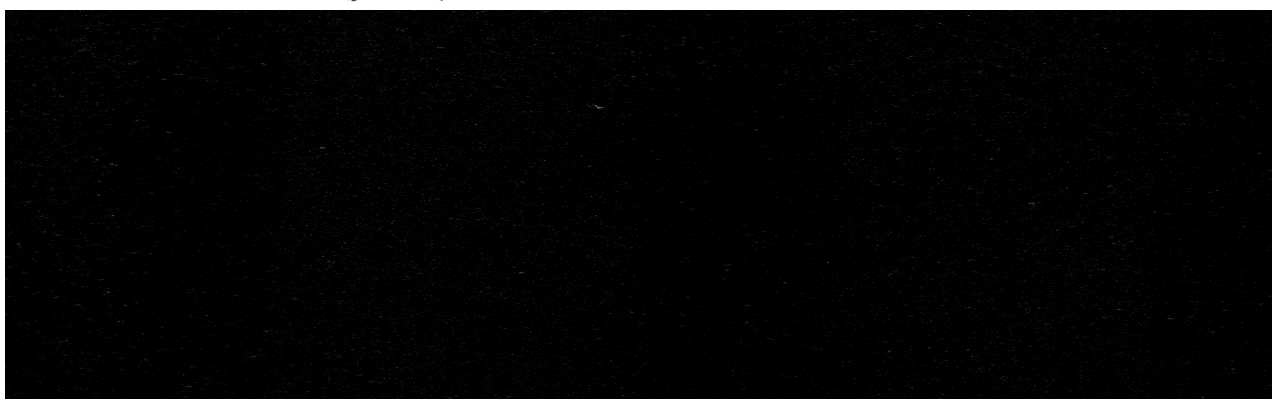
CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6810-0999
SAMPLING DATE : 20/10/2025 SAMPLING TIME : 09.38 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 20-28/10/2025 RECEIVED DATE : 20/10/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 29/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.98	≤ 1,000
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.4	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation and Titrimetric Method	0.28	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	0.70	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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

REMARK



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



TEST REPORT

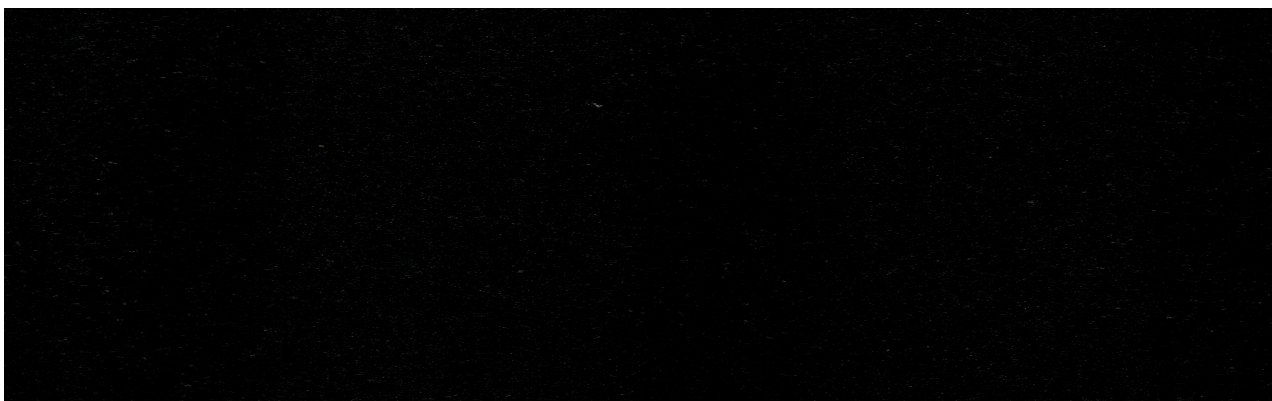
CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6810-0100
SAMPLING DATE : 20/10/2025 SAMPLING TIME : 09.41 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 20-28/10/2025 RECEIVED DATE : 20/10/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 29/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

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

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)		
ADDRESS	: 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Fishermen's Harbour Urban Resort	SAMPLE NO.	: 6811-1244
SAMPLING DATE ^{/3}	: 26/11/2025	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.17 AM
SAMPLING CONDITION	: WASTEWATER	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 26/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 26/11/2025
FILE NAME	: Fishermen's Harbour Urban Resort	REPORTED DATE	: 10/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.26	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	11.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	14	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	702	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.70	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by .

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE^{/3} : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6811-1244
SAMPLING DATE^{/3} : 26/11/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 10.17 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 26/11/2025-08/12/2025 RECEIVED DATE : 26/11/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 10/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Ammonia Nitrogen ^{/1,2}	mg/L as NH ₃ -N	Distillation and Titrimetric Method	5.04	-
Organic - Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	2.66	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

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

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3.^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6811-1245
SAMPLING DATE : 26/11/2025 SAMPLING TIME : 10.21 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 26/11/2025-08/12/2025 RECEIVED DATE : 26/11/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 10/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Children Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

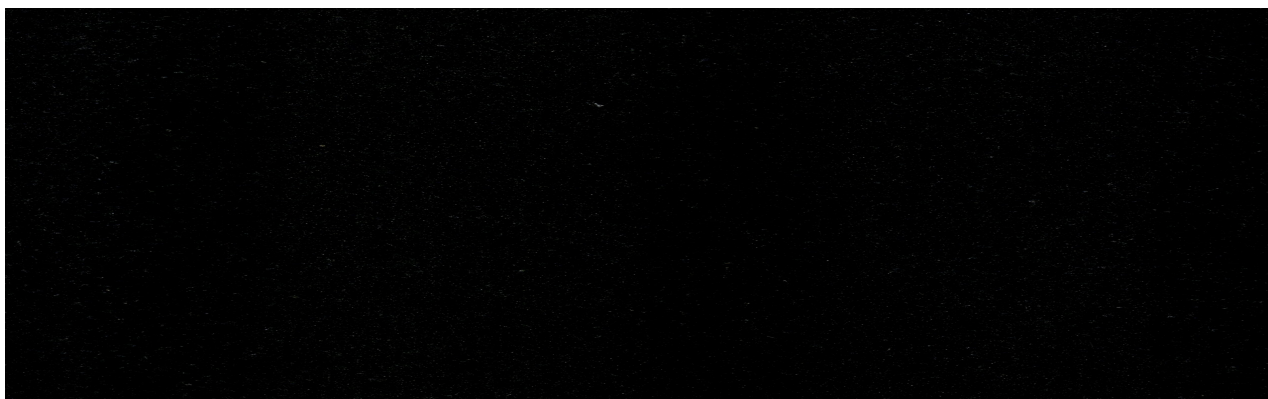
2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

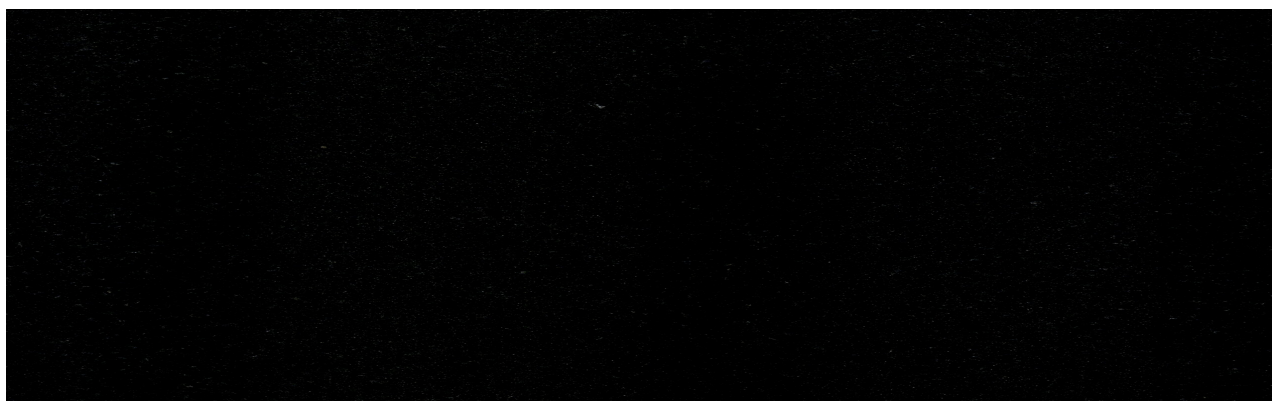


TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6811-1246
SAMPLING DATE : 26/11/2025 SAMPLING TIME : 10.25 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 26/11/2025-08/12/2025 RECEIVED DATE : 26/11/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 10/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำแข็ง	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	> 23.0	≤ 2.2
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Packed in Plastic Bags, 1* 300 ml
STANDARD ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่องน้ำแข็ง (ฉบับที่ 2)
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)		
ADDRESS	: 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต 83150		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Fishermen's Harbour Urban Resort	SAMPLE NO.	: 6812-0915
SAMPLING DATE ^{/3}	: 16/12/2025	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.44 AM
SAMPLING CONDITION	: WASTEWATER	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE	: 16-25/12/2025	RECEIVED DATE	: 16/12/2025
FILE NAME	: Fishermen's Harbour Urban Resort	REPORTED DATE	: 26/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.28	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	34.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	66	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	920	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	11.62	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.67	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE^{/3} : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6812-0915
SAMPLING DATE^{/3} : 16/12/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 09.44 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 16-25/12/2025 RECEIVED DATE : 16/12/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 26/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.5	-
Ammonia Nitrogen ^{/1,2}	mg/L as NH ₃ -N	Distillation and Titrimetric Method	7.56	-
Organic - Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	4.06	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176

3. ^{/3} : Information received from customer

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชเชอร์แมน ฮาร์เบอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 2/21 ถนนสิริราชย์ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE : Fishermen's Harbour Urban Resort SAMPLE NO. : 6812-0916
SAMPLING DATE : 16/12/2025 SAMPLING TIME : 09.40 AM
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 16-25/12/2025 RECEIVED DATE : 16/12/2025
FILE NAME : Fishermen's Harbour Urban Resort REPORTED DATE : 26/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Children Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

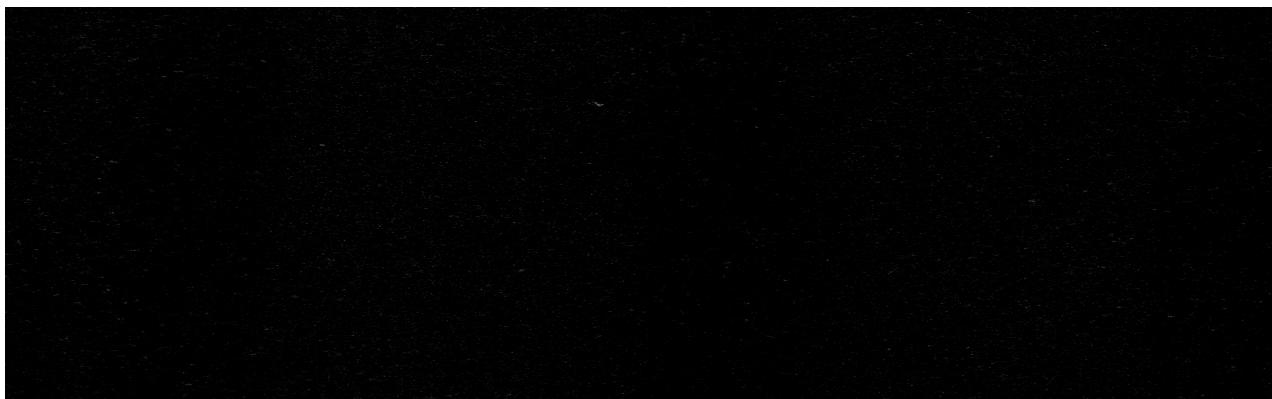
2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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