

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-133
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.49 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 14/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.46	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	30.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	23.73	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	206	≤ 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 ข)

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 : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-133
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.49 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 14/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE

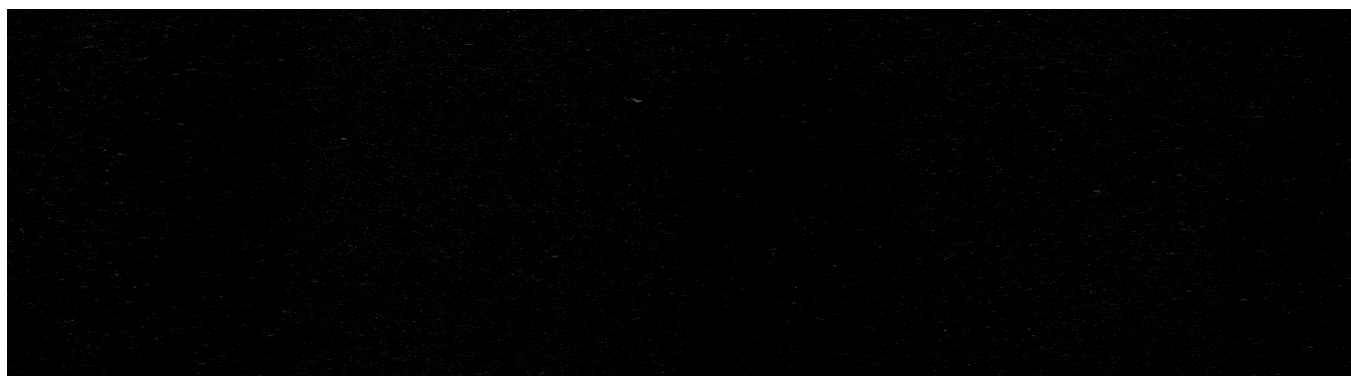
1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

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

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 LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-134
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 11.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 14/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming 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 0.5 L]

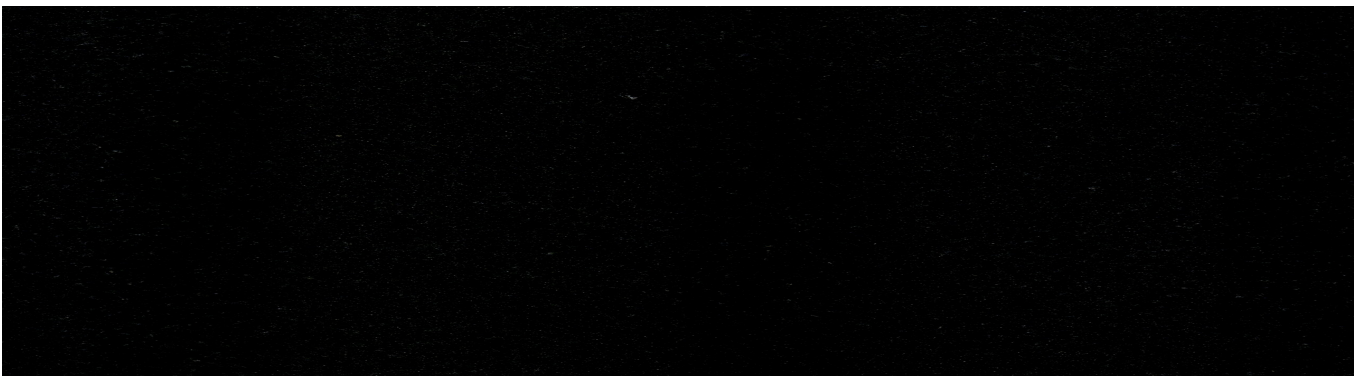
STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 08/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0348
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 08-22/08/2025 RECEIVED DATE : 08/08/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 23/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.26	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	12.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	20	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	218	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	18.13	≤ 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 ข)

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

Examined

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 08/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0348
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 08-22/08/2025 RECEIVED DATE : 08/08/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 23/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-

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 ข)

REMARK

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
- 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 : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 08/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0349
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 11.51 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 08-22/08/2025 RECEIVED DATE : 08/08/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 23/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming 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 025 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข 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)

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: SUWATNAPA CO., LTD	ADDRESS	: 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE	: Proud Phuket Hotel		A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE	: 11/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0483
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.48 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE	: 11-18/09/2025	RECEIVED DATE	: 11/09/2025
FILE NAME	: SUWATNAPA CO., LTD	REPORTED DATE	: 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.26	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	17.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	21	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	488	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

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

REMARK

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

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 : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0483
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-18/09/2025 RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.26	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0484
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 11.46 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-18/09/2025 RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming 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 025 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข 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)

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0481
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.32 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)

TESTED DATE : 09-21/10/2025 RECEIVED DATE : 09/10/2025

FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 22/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.53	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	22.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	27	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	252	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	30.94	≤ 35
Sulfide	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 ข)

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 : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0481
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.32 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 09-21/10/2025 RECEIVED DATE : 09/10/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 22/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-

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 ข)

REMARK

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
- 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 : SUWATNAPA CO., LTD ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0482
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 11.28 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 09-21/10/2025 RECEIVED DATE : 09/10/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 22/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming 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 025 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข 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)

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD
ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO, A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Proud Phuket Hotel SAMPLE NO. : 6811-0278
SAMPLING DATE^{/3} : 06/11/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 01.22 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 06-20/11/2025 RECEIVED DATE : 06/11/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 21/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.97	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	9.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	196	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

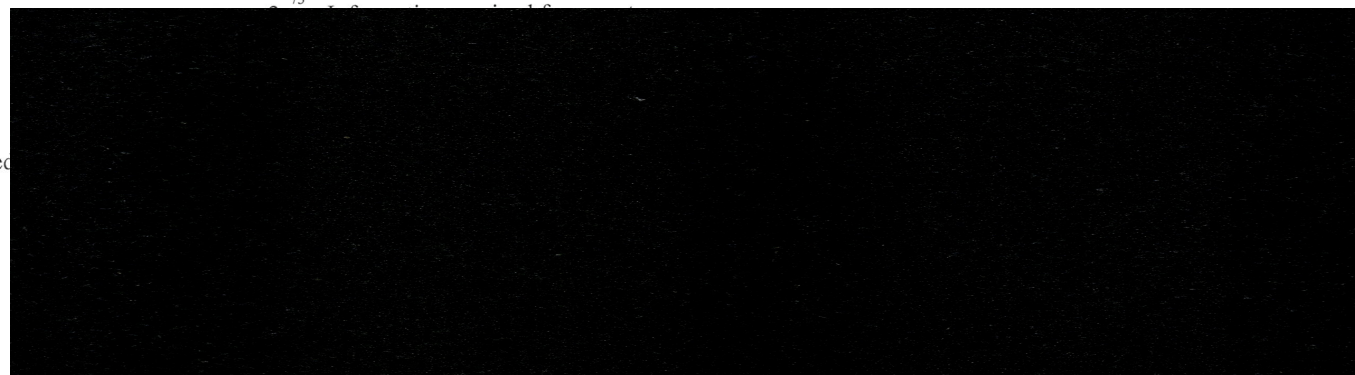
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

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}

Examined



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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD
ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO, A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Proud Phuket Hotel
SAMPLING DATE^{/3} : 06/11/2025
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 06-20/11/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD
SAMPLE NO. : 6811-0278
SAMPLING TIME^{/3} : 01.22 PM
SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 06/11/2025
REPORTED DATE : 21/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, white SS
2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

STANDARD

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

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 ๓.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. 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 : SUWATNAPA CO., LTD
ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO, A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel SAMPLE NO. : 6811-0279
SAMPLING DATE : 06/11/2025 SAMPLING TIME : 01.19 PM
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 06-20/11/2025 RECEIVED DATE : 06/11/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 21/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming 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 025 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD
ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO, A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Proud Phuket Hotel SAMPLE NO. : 6812-0081
SAMPLING DATE^{/3} : 01/12/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 11.05 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 01-12/12/2025 RECEIVED DATE : 01/12/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 13/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.02	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	40.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	20	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	268	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.16	≤ 35
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.7	≤ 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 ข)

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

Exam

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD
ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO, A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Proud Phuket Hotel SAMPLE NO. : 6812-0081
SAMPLING DATE^{/3} : 01/12/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 11.05 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 01-12/12/2025 RECEIVED DATE : 01/12/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 13/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

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

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 SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : SUWATNAPA CO., LTD
ADDRESS : 135 Moo 1, T.SAKOO, A. TALANG, PHUKET 83110
SAMPLING SOURCE : Proud Phuket Hotel SAMPLE NO. : 6812-0082
SAMPLING DATE : 01/12/2025 SAMPLING TIME : 11.11 AM
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 01-12/12/2025 RECEIVED DATE : 01/12/2025
FILE NAME : SUWATNAPA CO., LTD REPORTED DATE : 13/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming 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 025 L]

STANDARD

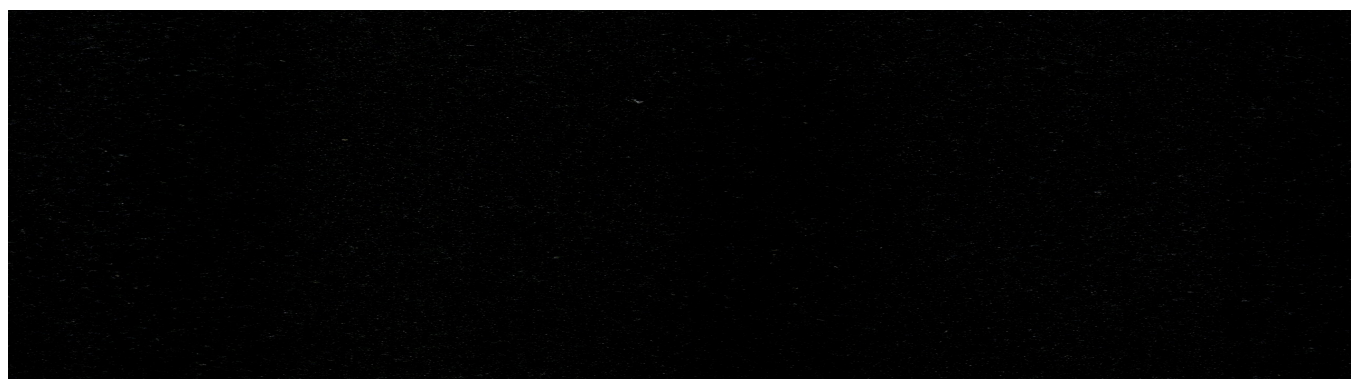
คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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



END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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