

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-240
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.08 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 08-20/01/2025 RECEIVED DATE : 08/01/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 21/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.61	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	60.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	8.20	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	40.00	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	296	≤ 1,300

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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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 ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-240
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.08 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 08-20/01/2025 RECEIVED DATE : 08/01/2025

FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 21/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 06/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-238
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.13 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)

TESTED DATE : 06-17/02/2025 RECEIVED DATE : 06/02/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 18/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.48	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	106	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	37.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	10.60	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	42.14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	578	≤ 1,300
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 06/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-238
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.13 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 06-17/02/2025 RECEIVED DATE : 06/02/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 18/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)
REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 05/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-231
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)

TESTED DATE : 05-15/03/2025 RECEIVED DATE : 05/03/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.07	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	68.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	27.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	9.00	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	68.67	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	274	≤ 1,300

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. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

Examined

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

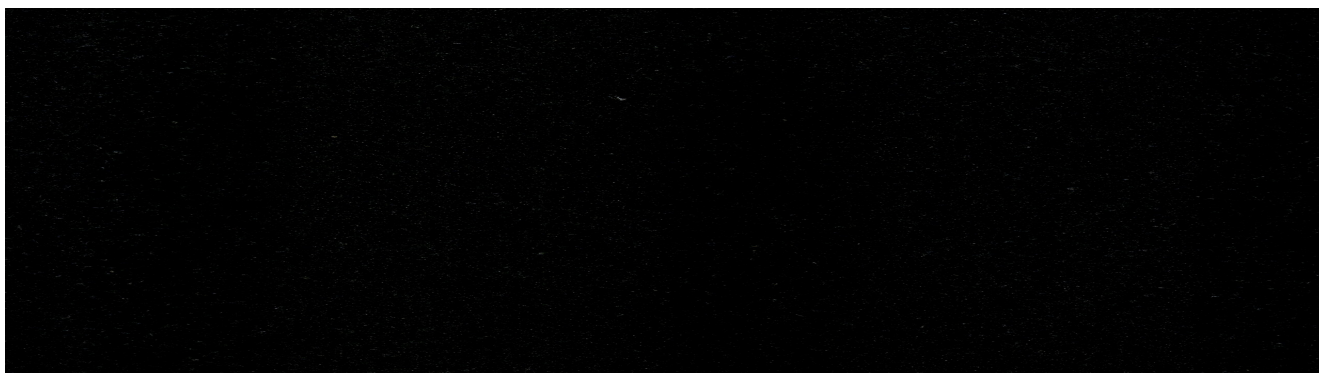
CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 05/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-231
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 05-15/03/2025 RECEIVED DATE : 05/03/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	920,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 17/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-745
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.30 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)

TESTED DATE : 17-25/04/2025 RECEIVED DATE : 17/04/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 28/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.29	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	78.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	50.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	7.40	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	80.15	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	294	≤ 1,300

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. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 17/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-745
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.30 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 17-25/04/2025 RECEIVED DATE : 17/04/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 28/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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 : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-286
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 02.01 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)

TESTED DATE : 08-16/05/2025 RECEIVED DATE : 08/05/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 17/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.26	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	48.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	7.33	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	70.28	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	268	≤ 1,300

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. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-286
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 02.01 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

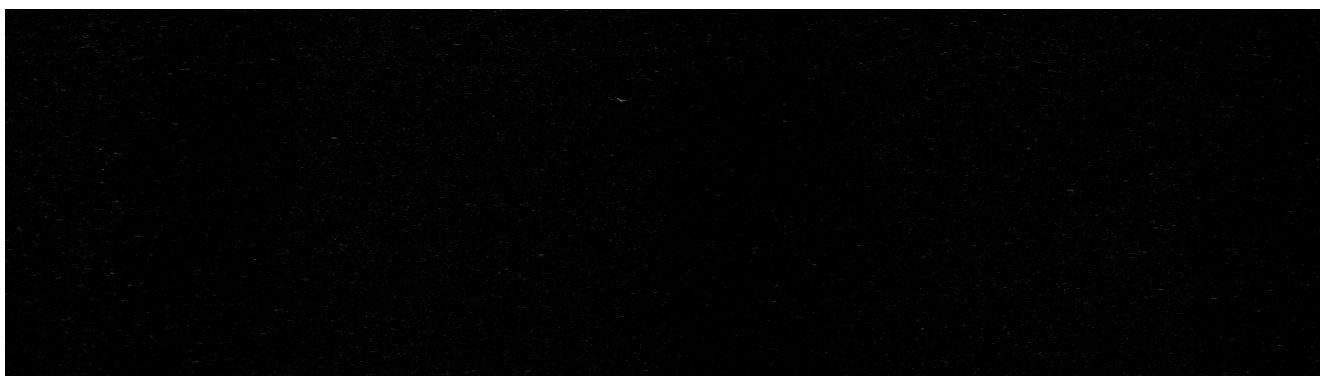
TESTED DATE : 08-16/05/2025 RECEIVED DATE : 08/05/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 17/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 05/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-115
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)

TESTED DATE : 05-13/06/2025 RECEIVED DATE : 05/06/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.15	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	17.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	5.60	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	61.04	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	196	≤ 1,300

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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

Examined

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

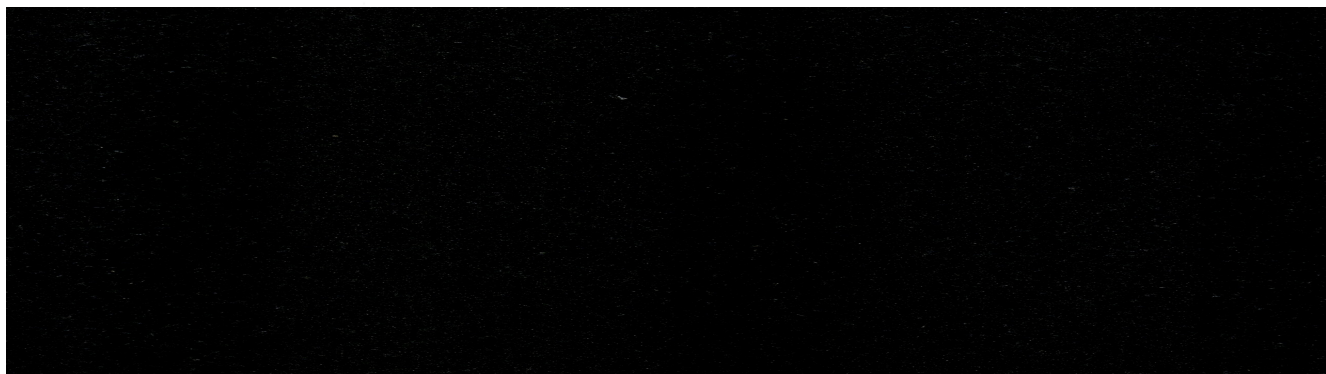


TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 05/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-115
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 05-13/06/2025 RECEIVED DATE : 05/06/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	350,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)
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 : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-114
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 01.15 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 14/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.16	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	42.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	12.0	≤ 50
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	6.80	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	82.39	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	234	≤ 1,300

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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

Examin

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-114
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 01.15 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 14/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	4,600	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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 : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 14/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0608
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14-26/08/2025 RECEIVED DATE : 14/08/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.54	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	13.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	11	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	206	≤ 1,300
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.27	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	63.56	≤ 40

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 ค)

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 ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 14/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0608
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

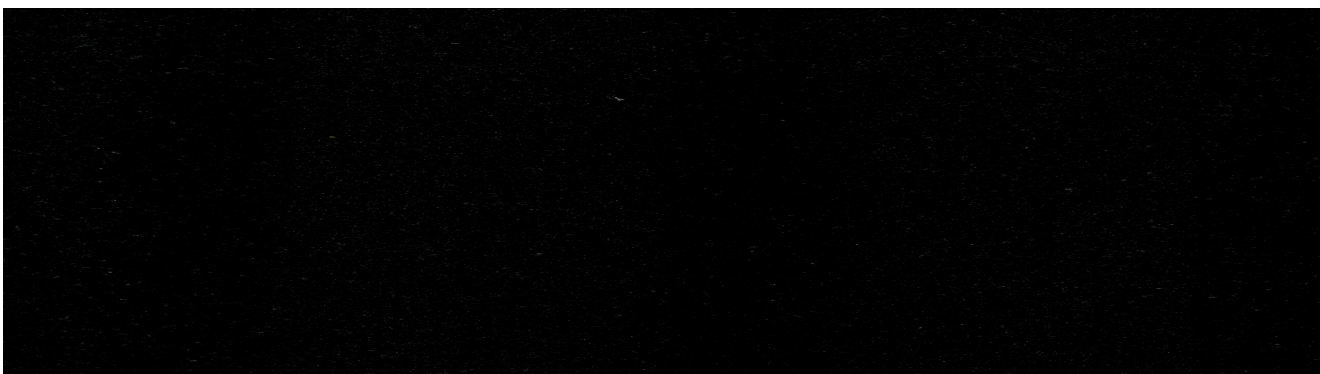
TESTED DATE : 14-26/08/2025 RECEIVED DATE : 14/08/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	35,000	-

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 ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ 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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 11/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0494
SAMPLING CONDITION	: WASTEWATER	SAMPLING TIME	: 01.05 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)			
TESTED DATE	: 11-19/09/2025	RECEIVED DATE	: 11/09/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 20/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.35	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	14.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	12	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	206	≤ 1,300
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	5.60	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	83.02	≤ 40

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 ค)

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

Examin

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0494
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 01.05 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

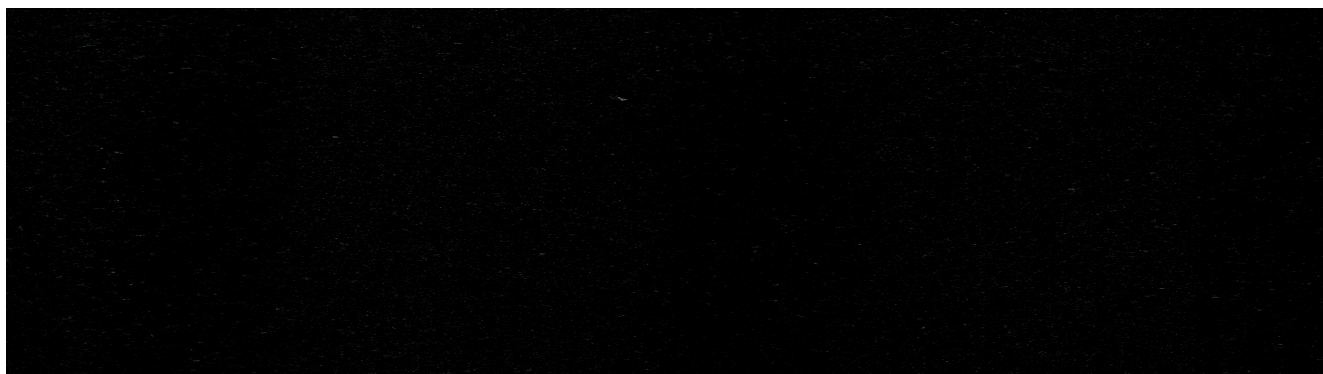
TESTED DATE : 11-19/09/2025 RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 20/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	110,000	-

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 ค)

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	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 09/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-0496
SAMPLING CONDITION	: WASTEWATER	SAMPLING TIME	: 01.51 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)			
TESTED DATE	: 09-21/10/2025	RECEIVED DATE	: 09/10/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 22/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ^o C	-	Electrometric Method	7.30	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	22.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^o C (Part 2540D)	17	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^o C (Part 2540C)	228	≤ 1,300
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	6.60	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	70.14	≤ 40

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 ค)

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 : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0496
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 01.51 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 09-21/10/2025 RECEIVED DATE : 09/10/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) 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	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	240,000	-

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 ค)

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 : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE^{/3} : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6811-0328
SAMPLING TIME^{/3} : 11.28 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 24/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.03	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	44.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	37	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	222	≤ 1,300
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	5.73	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	76.86	≤ 40

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 ค)

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)

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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE^{/3} : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SAMPLE NO. : 6811-0328
SAMPLING TIME^{/3} : 11.28 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 24/11/2025

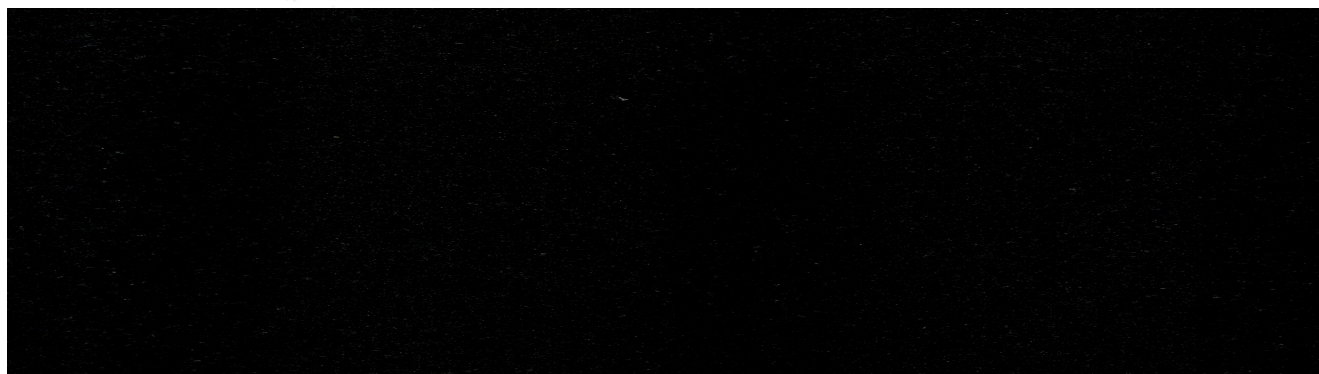
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0	≤ 20
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,600,000	-

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 ค)

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 3.-176
3. ^{/3} : Information received from customer



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE^{/3} : 08/12/2025
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
TESTED DATE : 08-16/12/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6812-0394
SAMPLING TIME^{/3} : 01.18 PM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 08/12/2025
REPORTED DATE : 17/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.55	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	124	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	48	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	284	≤ 1,300
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	9.40	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	87.36	≤ 40

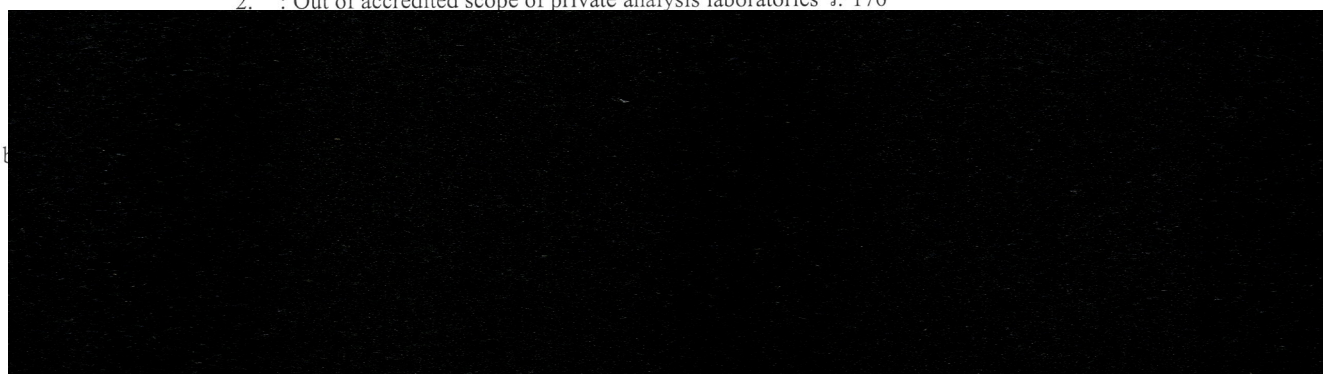
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

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

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 ๖-176

Examined by



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)		
ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Mai Khao Dream Hotel	SAMPLE NO.	: 6812-0394
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/12/2025	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.18 PM
SAMPLING CONDITION	: WASTEWATER	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 08-16/12/2025	RECEIVED DATE	: 08/12/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 17/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0	≤ 20
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	9,200,000	-

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

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

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระ

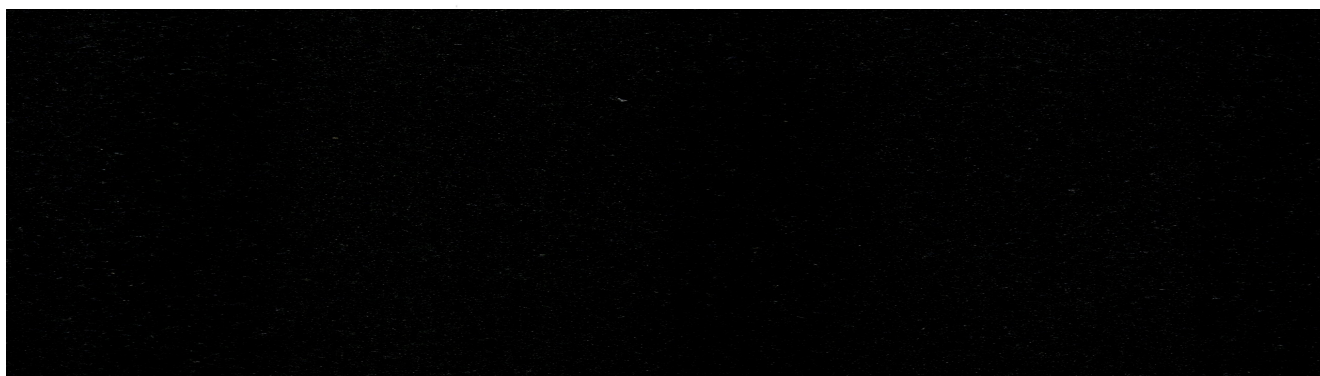


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 08/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-241
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 00.07 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 08-20/01/2025	RECEIVED DATE	: 08/01/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 21/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"Main Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear	2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD	คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	
REMARK	1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	3) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

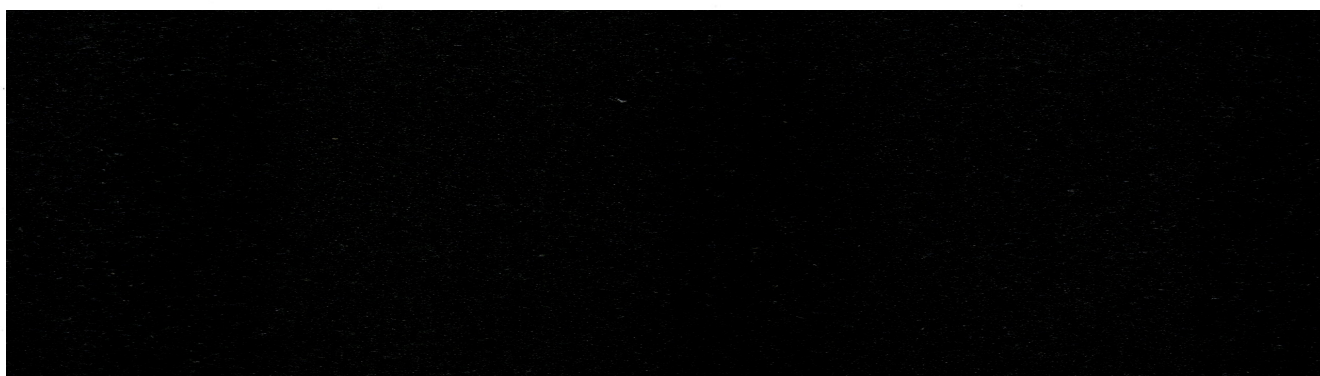
CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 06/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-239
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.11 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 06-17/02/2025	RECEIVED DATE	: 06/02/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 18/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

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

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

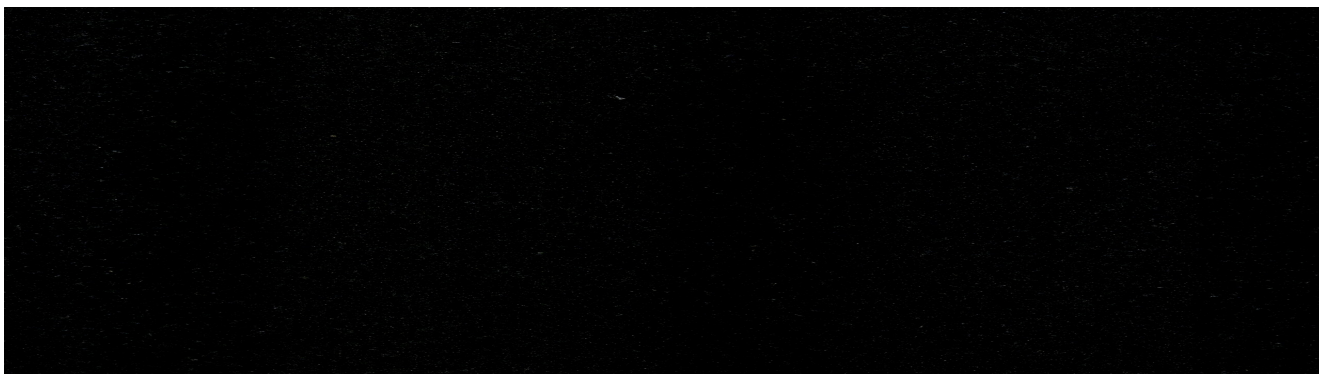


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-232
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 00.43 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear	2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD	คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	
REMARK	1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	3) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

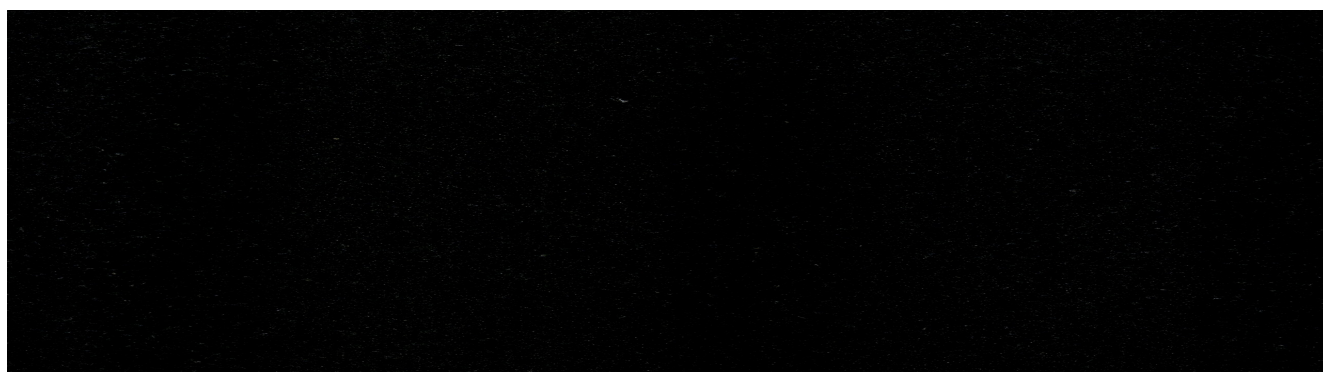


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 17/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-746
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 00.27 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 17-25/04/2025	RECEIVED DATE	: 17/04/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 28/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear	2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD	คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	
REMARK	1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	3) Fecal 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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 08/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-287
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 02.04 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 08-16/05/2025	RECEIVED DATE	: 08/05/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 17/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"Main Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear	2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD	คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	
REMARK	1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	3) Fecal 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 ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 05/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-116
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 05-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 05/06/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear	2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD	คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	
REMARK	1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	3) Fecal 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 ไม้ขาว ครีမ် จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-115
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.18 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

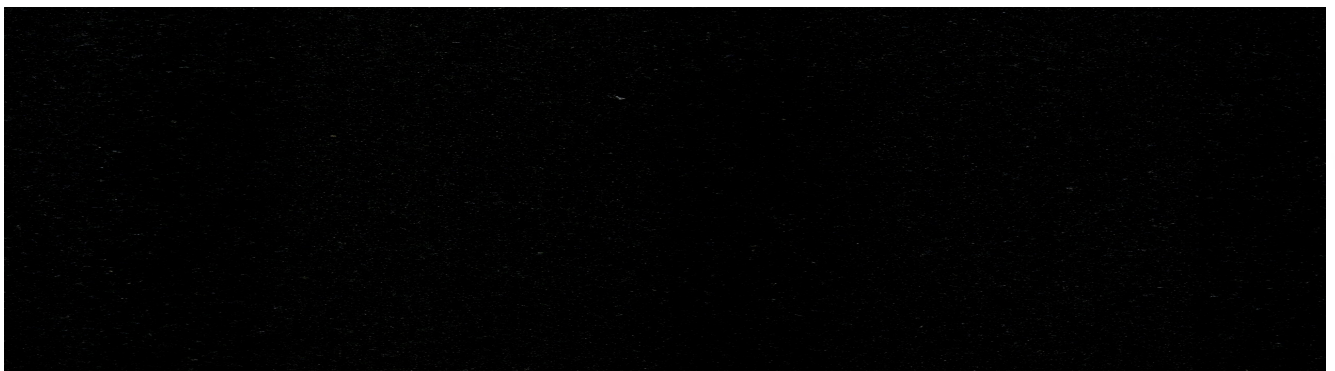
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีမ် จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 14/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"Main Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.8	ND
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) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Fecal 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 ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 14/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0609
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-26/08/2025 RECEIVED DATE : 14/08/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 27/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"Main Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND
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) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

3) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

4) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0495
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 11-19/09/2025 RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 20/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Main Pool"	
pH at 25 ⁰ C	-	Phenol Red Photometer Method	7.05	7.2-8.4
Chloride	mg/L	Argentometric Method	17.10	≤ 600
Ammonia Nitrogen	mg/L	Distillation and Titrimetric Method	ND	≤ 20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction Method	5.49	≤ 50
T-Alkalinity	ppm	T-Alkalinty Test Strip	80.0	80 - 100
Calcium Hardness	ppm	Calcium Hardness Test Strip	110	250 - 600
Cyanuric acid	ppm	Cyanuric Acid Test Strip	100	30 - 60

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L, G 0.5 L (2 bottles)]

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 (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0495
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 11-19/09/2025 RECEIVED DATE : 11/09/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 20/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Main Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L, G 0.5 L (2 bottles)]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
4) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
6) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 09/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-0497
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 01.48 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)			
TESTED DATE	: 09-21/10/2025	RECEIVED DATE	: 09/10/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 22/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND
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) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	3) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	
	4) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean 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 ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6811-0140
SAMPLING TIME : 11.26 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 25/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND
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) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) Fecal 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 : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE : 08/12/2025
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 08-16/12/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
SAMPLE NO. : 6812-0395
SAMPLING TIME : 01.22 PM
SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 08/12/2025
REPORTED DATE : 17/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "Main Pool"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND
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. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2. Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE	: Mai Khao Dream Hotel		อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE	: 08/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-288
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 02.06 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)			
TESTED DATE	: 08-16/05/2025	RECEIVED DATE	: 08/05/2025
FILE NAME	: บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	REPORTED DATE	: 17/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 2116"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.87	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	82.0	≤ 600

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

Examined by

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-288
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 02.06 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 08-16/05/2025 RECEIVED DATE : 08/05/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 17/05/2025

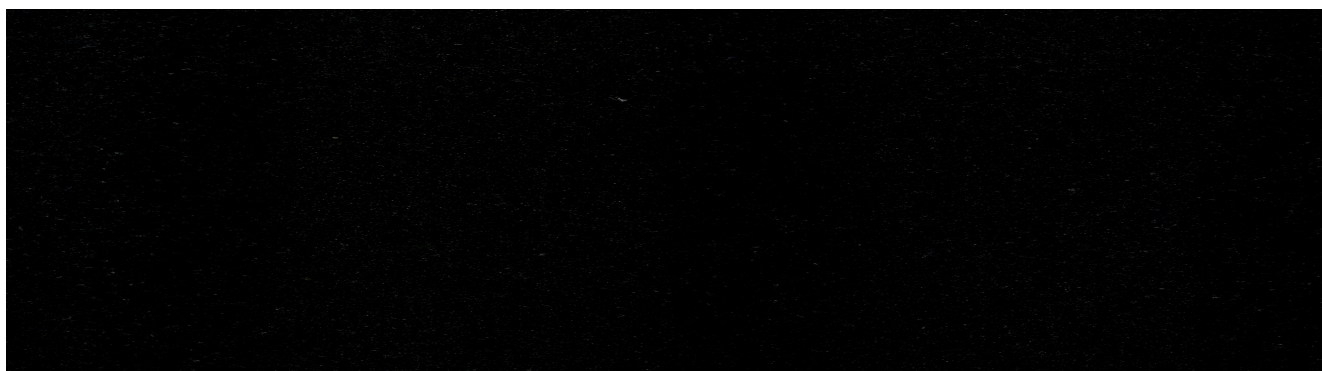
PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 2116"	STANDARD
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric	1.25	≤ 15
Manganese	mg/l	Persulfate Method	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.02	≤ 4
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Chloride	mg/l	Argentometric Method	39.42	≤ 250
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.07	≤ 50
Fluoride	mg/l	SPADNS Method	ND	≤ 0.7
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	26.0	≤ 300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-288
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 02.06 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 08-16/05/2025 RECEIVED DATE : 08/05/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 17/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 2116"	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3
Sulfate ^{1/}	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	11.00	≤ 250
Lead ^{1/}	mg/l as Pb	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Chromium ^{1/}	mg/l as Cr	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.05
Cadmium ^{1/}	mg/l as Cd	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003
Arsenic ^{1/}	mg/l as As	Continuous Hydride Generation/AAS Method	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/l as Hg	Cold Vapor Technique-AAS	ND	≤ 0.001

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-288
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 02.06 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 08-16/05/2025 RECEIVED DATE : 08/05/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่) REPORTED DATE : 17/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 2116"	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
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) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total coliform bacteria < 1.8 mean 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 ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6811-0330
SAMPLING TIME : 00.01 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 25/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 1106"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.83	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	84	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

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 ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6811-0330
SAMPLING TIME : 00.01 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 25/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 1106"	STANDARD
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric Method	5.59	≤ 15
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.64	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Chloride	mg/L	Argentometric Method	8.14	≤ 250
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction Method	0.93	≤ 50
Fluoride	mg/L	SPADNS Method	ND	≤ 0.7
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	20.0	≤ 300

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6811-0330
SAMPLING TIME : 00.01 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 25/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 1106"	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Zinc ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3
Sulfate ^{1/}	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	8.28	≤ 250
Lead ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Chromium ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.05
Cadmium ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003
Arsenic ^{1/}	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/L	Digestion,Cold-Vapor AAS Method	ND	≤ 0.001

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บจก.อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 : เลขทะเบียน ว-003

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 151/34 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : Mai Khao Dream Hotel
SAMPLING DATE : 07/11/2025
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-24/11/2025
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

SAMPLE NO. : 6811-0330
SAMPLING TIME : 00.01 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/11/2025
REPORTED DATE : 25/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม "หมายเลขห้อง 1106"	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test Method	< 1.8.	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test Method	ND	ND

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK
1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) Total coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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