

ภาคผนวกที่ 2

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-116  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 01.06 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)  
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 14/07/2025

| PARAMETER               | UNIT | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|-------------------------|------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -    | Electrometric Method                         | 7.11     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub>        | mg/l | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 11.0     | ≤ 40      |
| Total Suspended Solids  | mg/l | Dried at 103-105 <sup>0</sup> C              | 17.0     | ≤ 50      |
| Total Dissolved Solids  | mg/l | Dried at 180 <sup>0</sup> C                  | 240      | ≤ 1,300   |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl Method                        | 26.37    | ≤ 40      |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, beown 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)

Examined by .

(M

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 (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-116  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 01.06 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025

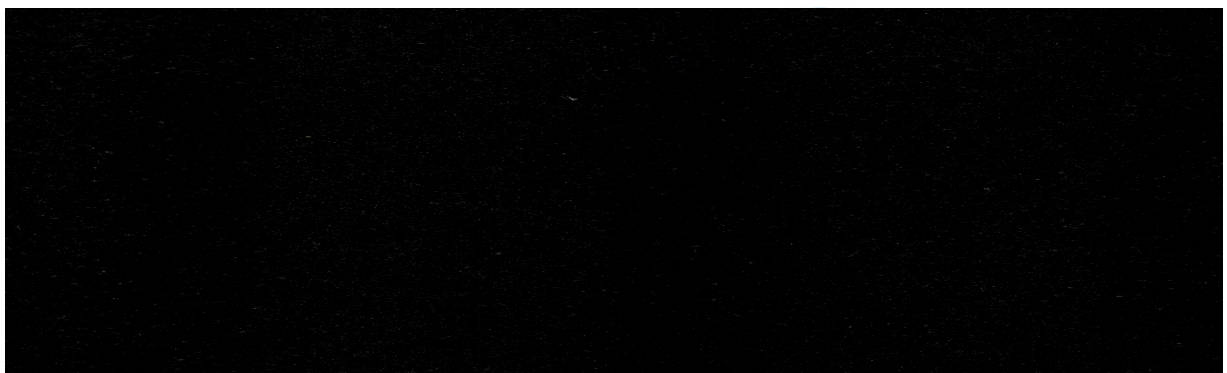
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 14/07/2025

| PARAMETER          | UNIT                       | METHOD                           | EFFLUENT | STANDARD |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| Sulfide            | mg/l as S <sup>2-</sup>    | Iodometric Method                | 1.00     | ≤ 1      |
| Grease & Oil       | mg/l                       | Partition-Gravimetric Method     | ND       | ≤ 20     |
| Settleable Solids  | ml/l                       | Volumetric Method                | ND       | -        |
| Ammonia-Nitrogen   | mg/l as NH <sub>3</sub> -N | Distillation, Titrimetric Method | 23.03    | -        |
| Organic - Nitrogen | mg/l                       | Macro-Kjeldahl Method            | 3.34     | -        |

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567  
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 ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-117  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.04 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

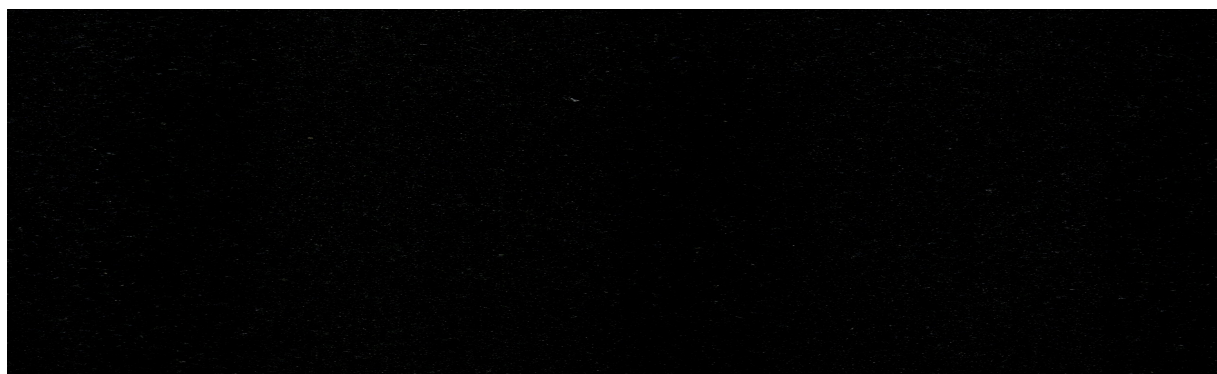
TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 14/07/2025

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD          | Swimming Pool<br>"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** ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 03/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-118  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.02 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

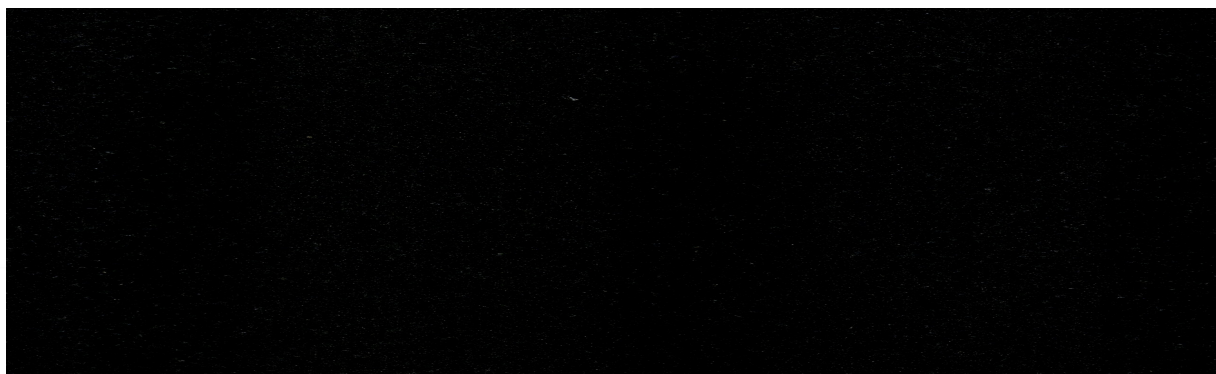
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 03-12/07/2025 RECEIVED DATE : 03/07/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 14/07/2025

| PARAMETER               | UNIT | METHOD               | Water Supply<br>"Tap Water Spa" | STANDARD |
|-------------------------|------|----------------------|---------------------------------|----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -    | Electrometric Method | 7.52                            | 6.5-8.5  |
| Turbidity               | NTU  | Nephelometric Method | 1.16                            | ≤ 4      |

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

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



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 ครีမ် จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 14/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0605  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 11.35 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 14-26/08/2025 RECEIVED DATE : 14/08/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีမ် จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 27/08/2025

| PARAMETER               | UNIT                    | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -                       | Electrometric Method                         | 7.30     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 11.0     | ≤ 40      |
| Total Suspended Solids  | mg/L                    | Dried at 103-105 <sup>0</sup> C (Part 2540D) | 12       | ≤ 50      |
| Total Dissolved Solids  | mg/L                    | Dried at 180 <sup>0</sup> C (Part 2540C)     | 414      | ≤ 1,300   |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method           | 41.16    | ≤ 40      |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                            | 2.27     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, beown 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 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 ครีမ် จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) | ADDRESS       | : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว |
| SAMPLING SOURCE         | : Maikhao Dream Villa Resort & Spa            |               | อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110    |
| SAMPLING DATE           | : 14/08/2025                                  | SAMPLE NO.    | : 6808-0605              |
| SAMPLING CONDITION      | : WASTEWATER                                  | SAMPLING TIME | : 11.35 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 ครีမ် จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) | REPORTED DATE | : 27/08/2025             |

| PARAMETER          | UNIT                       | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Grease & Oil       | mg/L                       | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | ND       | ≤ 20     |
| Settleable Solids  | mL/L                       | Volumetric Method                              | ND       | -        |
| Ammonia-Nitrogen   | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Distillation, Titrimetric Method               | 32.55    | -        |
| Organic - Nitrogen | mg/L                       | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 8.61     | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, beown 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 SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 14/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0606  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.33 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 ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 27/08/2025

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD          | Swimming Pool<br>"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) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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 : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 14/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0607  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.32 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

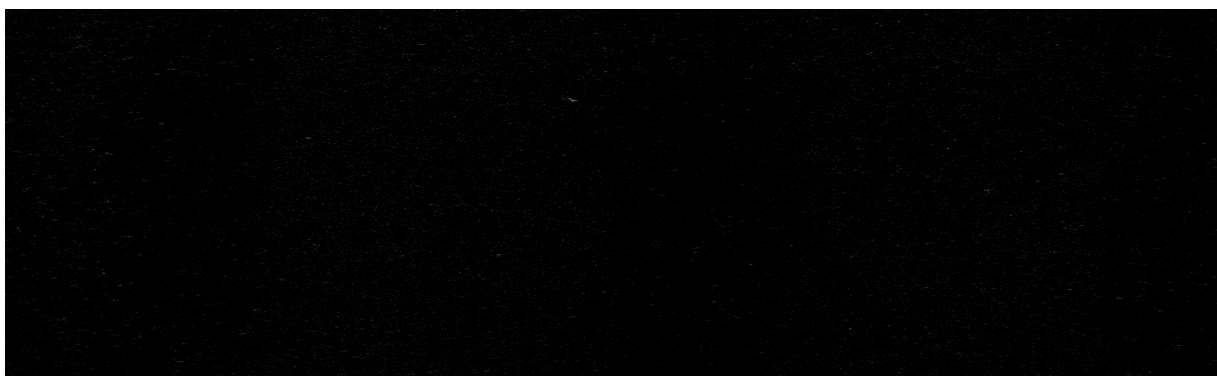
TESTED DATE : 14-26/08/2025 RECEIVED DATE : 14/08/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 27/08/2025

| PARAMETER               | UNIT | METHOD               | Water Supply<br>"Main Kitchen" | STANDARD |
|-------------------------|------|----------------------|--------------------------------|----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -    | Electrometric Method | 6.87                           | 6.5-8.5  |
| Turbidity               | NTU  | Nephelometric Method | 0.67                           | ≤ 4      |

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

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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



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 (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0496  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.57 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 (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 20/09/2025

| PARAMETER               | UNIT                    | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -                       | Electrometric Method                         | 6.98     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 34.0     | ≤ 40      |
| Total Suspended Solids  | mg/L                    | Dried at 103-105 <sup>0</sup> C (Part 2540D) | 10       | ≤ 50      |
| Total Dissolved Solids  | mg/L                    | Dried at 180 <sup>0</sup> C (Part 2540C)     | 862      | ≤ 1,300   |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method           | 48.58    | ≤ 40      |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                            | 6.27     | ≤ 1       |

**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

Examined by .

(M

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 (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0496  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 00.57 PM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. JUTAPORN JUTAMAST)

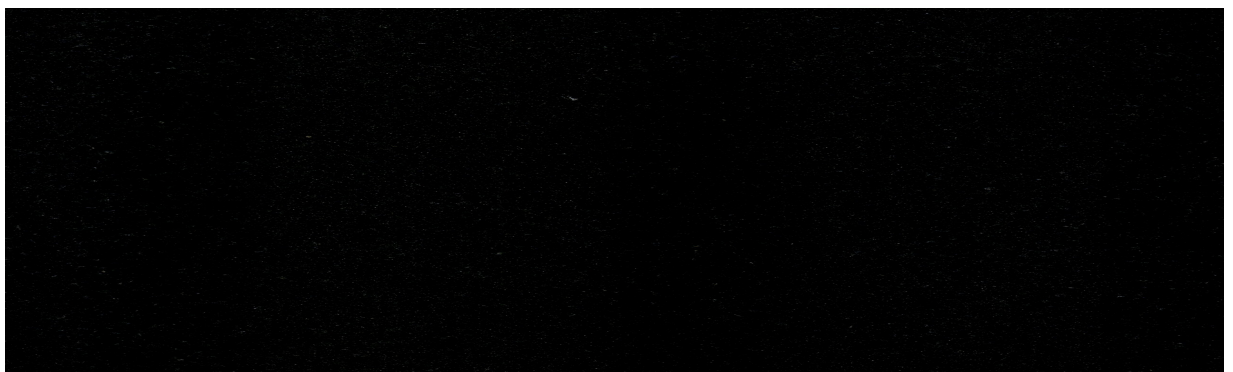
TESTED DATE : 11-19/09/2025 RECEIVED DATE : 11/09/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 20/09/2025

| PARAMETER          | UNIT                       | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Grease & Oil       | mg/L                       | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 2.0      | ≤ 20     |
| Settleable Solids  | mL/L                       | Volumetric Method                              | ND       | -        |
| Ammonia-Nitrogen   | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Distillation, Titrimetric Method               | 43.26    | -        |
| Organic - Nitrogen | mg/L                       | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 5.32     | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, beown 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 (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 ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0497  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 00.55 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 (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 20/09/2025

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD          | Swimming Pool<br>"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**

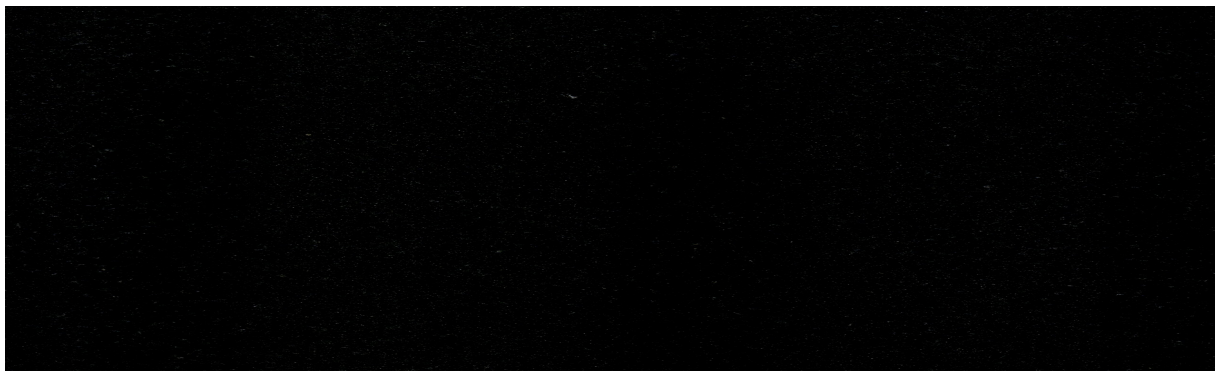
1. Sample : clear 2. Container : normal [ G 0.25 L ]

**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) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 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 : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 11/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0498  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 00.54 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 (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 20/09/2025

| PARAMETER               | UNIT | METHOD               | Water Supply<br>"Main Kitchen" | STANDARD |
|-------------------------|------|----------------------|--------------------------------|----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -    | Electrometric Method | 6.72                           | 6.5-8.5  |
| Turbidity               | NTU  | Nephelometric Method | 3.20                           | ≤ 4      |

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

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

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 (สาขาที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0498  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 02.03 PM  
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 : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขาที่ 00003 ) REPORTED DATE : 22/10/2025

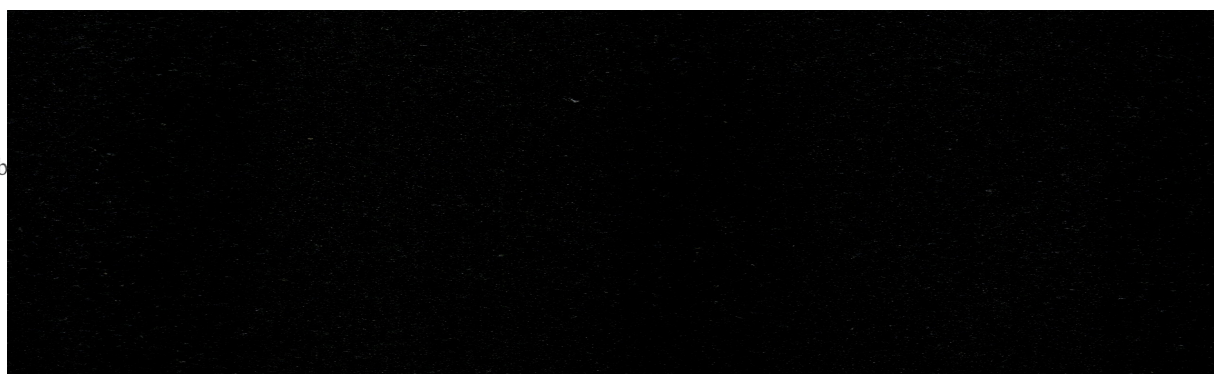
| PARAMETER               | UNIT                    | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -                       | Electrometric Method                         | 7.24     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 35.0     | ≤ 40      |
| Total Suspended Solids  | mg/L                    | Dried at 103-105 <sup>0</sup> C (Part 2540D) | 29       | ≤ 50      |
| Total Dissolved Solids  | mg/L                    | Dried at 180 <sup>0</sup> C (Part 2540C)     | 862      | ≤ 1,300   |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method           | 23.80    | ≤ 40      |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                            | 2.60     | ≤ 1       |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, beown 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 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 (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0498  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING TIME : 02.03 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 (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 22/10/2025

| PARAMETER          | UNIT                       | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Grease & Oil       | mg/L                       | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 1.0      | ≤ 20     |
| Settleable Solids  | mL/L                       | Volumetric Method                              | ND       | -        |
| Ammonia-Nitrogen   | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Distillation, Titrimetric Method               | 20.58    | -        |
| Organic - Nitrogen | mg/L                       | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 3.22     | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, beown 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 SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต. ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0499  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.59 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 (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 22/10/2025

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD          | Swimming Pool<br>"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** กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข 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) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
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

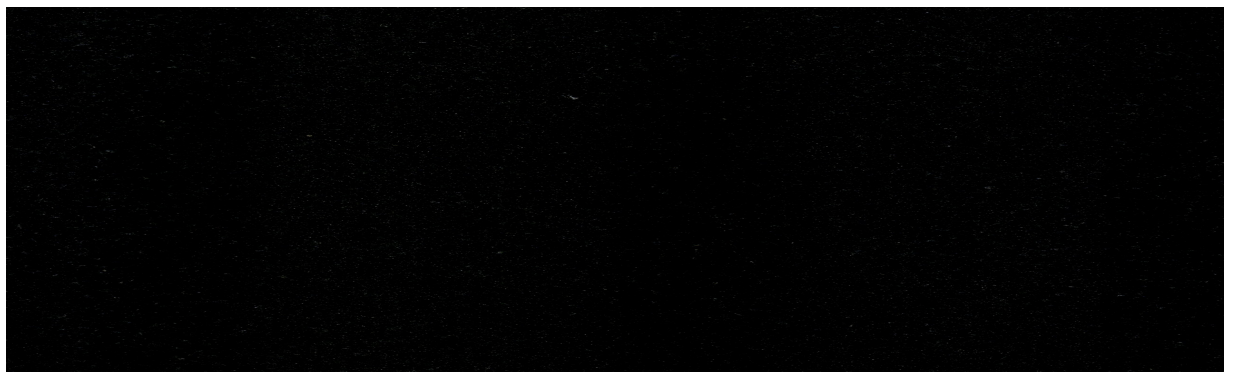


TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ดรีม จำกัด (สาขาที่ 00003 ) ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING DATE : 09/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0500  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.58 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 (สาขาที่ 00003 ) REPORTED DATE : 22/10/2025

| PARAMETER               | UNIT | METHOD               | Water Supply<br>"Guest Room No.201" | STANDARD |
|-------------------------|------|----------------------|-------------------------------------|----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -    | Electrometric Method | 6.82                                | 6.5-8.5  |
| Turbidity               | NTU  | Nephelometric Method | 0.98                                | ≤ 4      |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 0.25 L ]  
**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567  
**REMARK** 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



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 (สาขา ที่ 00003 )  
ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING SOURCE<sup>/3</sup> : Maikhao Dream Villa Resort & Spa SAMPLE NO. : 6812-0391  
SAMPLING DATE<sup>/3</sup> : 08/12/2025 SAMPLING TIME<sup>/3</sup> : 01.11 PM  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY<sup>/3</sup> : STC  
SAMPLING METHOD<sup>/3</sup> : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 08-16/12/2025 RECEIVED DATE : 08/12/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 17/12/2025

| PARAMETER                             | UNIT                    | METHOD                                       | EFFLUENT | STANDARD  |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| pH at 25 °C <sup>/1</sup>             | -                       | Electrometric Method                         | 6.94     | 5.5 - 9.0 |
| BOD <sub>5</sub> <sup>/1</sup>        | mg/L                    | 5-Day BOD Test,<br>Azide modification Method | 40.0     | ≤ 40      |
| Total Suspended Solids                | mg/L                    | Dried at 103-105 °C (Part 2540D)             | 31       | ≤ 50      |
| Total Dissolved Solids                | mg/L                    | Dried at 180 °C (Part 2540C)                 | 354      | ≤ 1,300   |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>/1</sup> | mg/L                    | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method           | 51.38    | ≤ 40      |
| Sulfide <sup>/1</sup>                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric Method                            | 9.80     | ≤ 1       |

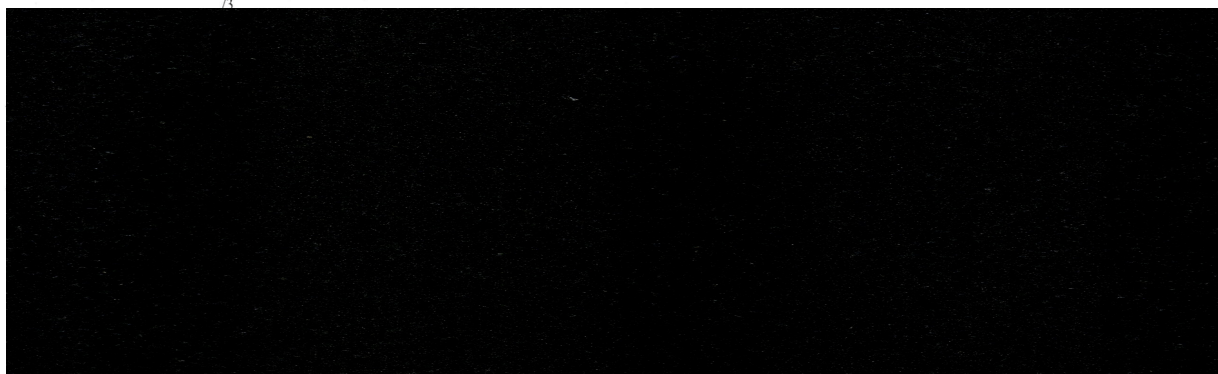
**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [ PE 2.0 L , G 0.5 L ]

**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, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK** 1. <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)  
2. <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176

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 (สาขา ที่ 00003 )  
ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING SOURCE<sup>/3</sup> : Maikhao Dream Villa Resort & Spa SAMPLE NO. : 6812-0391  
SAMPLING DATE<sup>/3</sup> : 08/12/2025 SAMPLING TIME<sup>/3</sup> : 01.11 PM  
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY<sup>/3</sup> : STC  
SAMPLING METHOD<sup>/3</sup> : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 08-16/12/2025 RECEIVED DATE : 08/12/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 17/12/2025

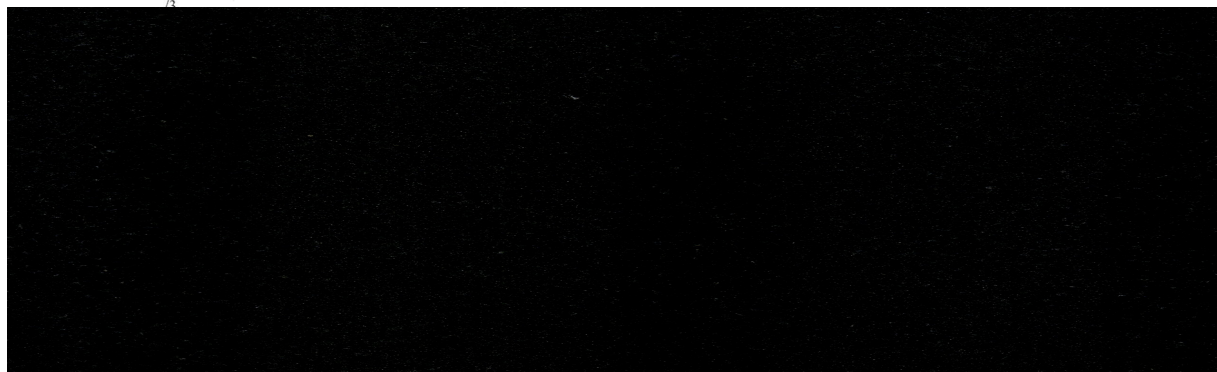
| PARAMETER                          | UNIT                       | METHOD                                         | EFFLUENT | STANDARD |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|
| Grease & Oil <sup>/1</sup>         | mg/L                       | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method | 1.0      | ≤ 20     |
| Settleable Solids <sup>/1,2</sup>  | mL/L                       | Volumetric Method                              | 0.1      | -        |
| Ammonia-Nitrogen <sup>/1,2</sup>   | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Distillation, Titrimetric Method               | 49.28    | -        |
| Organic - Nitrogen <sup>/1,2</sup> | mg/L                       | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method             | 2.10     | -        |

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black 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, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK**  
1. <sup>/1</sup> : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)  
2. <sup>/2</sup> : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖.-176



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 (สาขา ที่ 00003 )  
ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa SAMPLE NO. : 6812-0392  
SAMPLING DATE : 08/12/2025 SAMPLING TIME : 01.09 PM  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 08-16/12/2025 RECEIVED DATE : 08/12/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 17/12/2025

| PARAMETER               | UNIT       | METHOD          | Swimming Pool<br>"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, 24<sup>th</sup> edition, 2023

**REMARK** 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

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



TEST REPORT

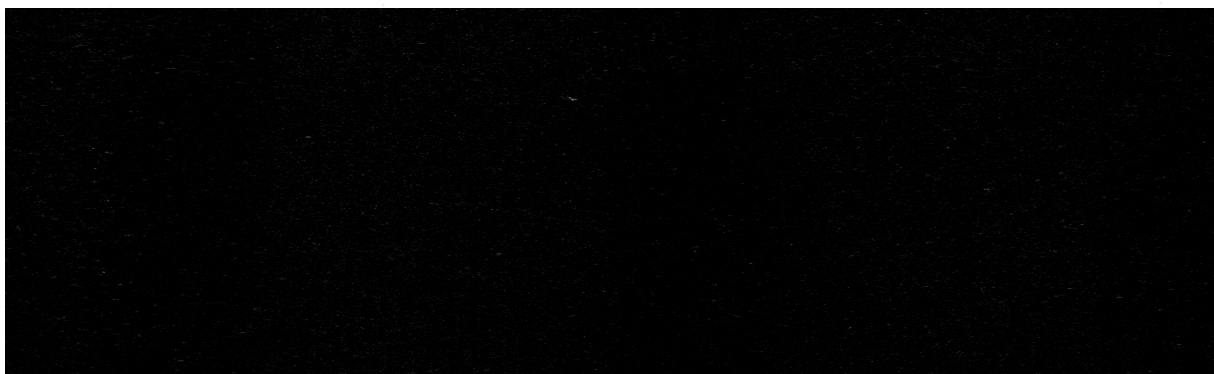
CUSTOMER : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 )  
ADDRESS : 138/21 หมู่ 4 ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110  
SAMPLING SOURCE : Maikhao Dream Villa Resort & Spa SAMPLE NO. : 6812-0393  
SAMPLING DATE : 08/12/2025 SAMPLING TIME : 01.06 PM  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 08-16/12/2025 RECEIVED DATE : 08/12/2025  
FILE NAME : บริษัท ไม้ขาว ครีม จำกัด (สาขา ที่ 00003 ) REPORTED DATE : 17/12/2025

| PARAMETER               | UNIT | METHOD               | Water Supply<br>"Main Kitchen" | STANDARD |
|-------------------------|------|----------------------|--------------------------------|----------|
| pH at 25 <sup>0</sup> C | -    | Electrometric Method | 7.10                           | 6.5-8.5  |
| Turbidity               | NTU  | Nephelometric Method | 1.62                           | ≤ 4      |

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

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

**ANALYSIS METHOD** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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