

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำผ่านการบำบัด
(EFFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 24/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-1110
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 08.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 24/07/2025-13/08/2025	RECEIVED DATE	: 24/07/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 15/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.53	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	1.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C	0.4	≤ 30
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.28	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C	358	≤ 1,000

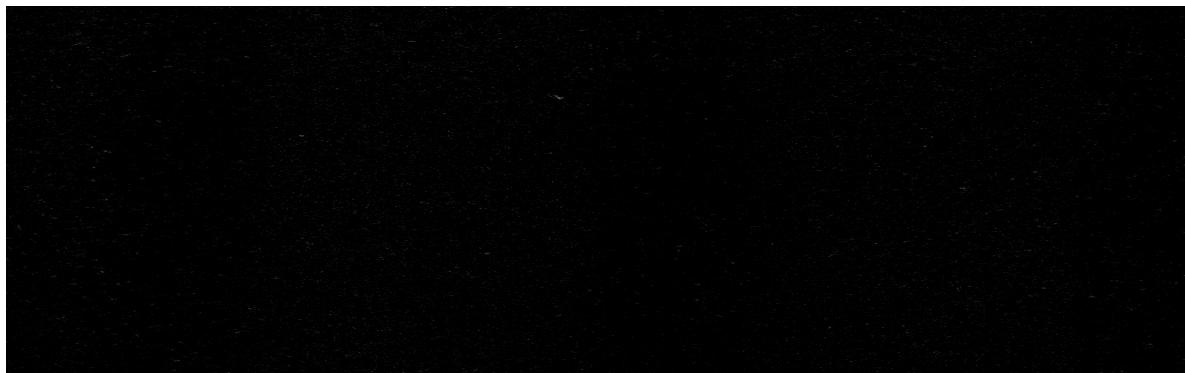
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

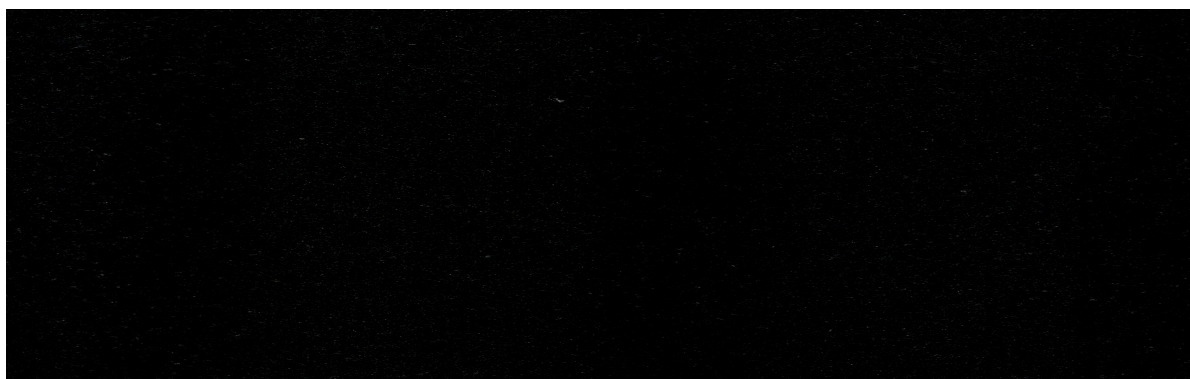
CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 24/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-1110
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 08.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 24/07/2025-13/08/2025	RECEIVED DATE	: 24/07/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 15/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,800	-

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

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

REMARK ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 24/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-1111
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 08.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 24/07/2025-13/08/2025	RECEIVED DATE	: 24/07/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 15/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.70	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.3	≤ 30
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	4.55	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	364	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

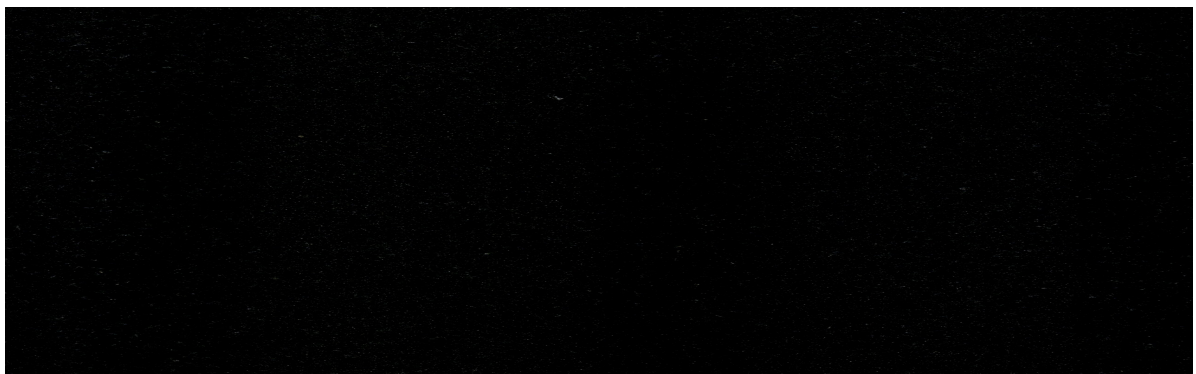


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 24/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-1111
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 08.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 24/07/2025-13/08/2025	RECEIVED DATE	: 24/07/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 15/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	310	-

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย	2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)	
REMARK	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 24/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-1112
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 08.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 24/07/2025-13/08/2025	RECEIVED DATE	: 24/07/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 15/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.11	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	1.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C	4.4	≤ 30
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.84	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C	322	≤ 1,000

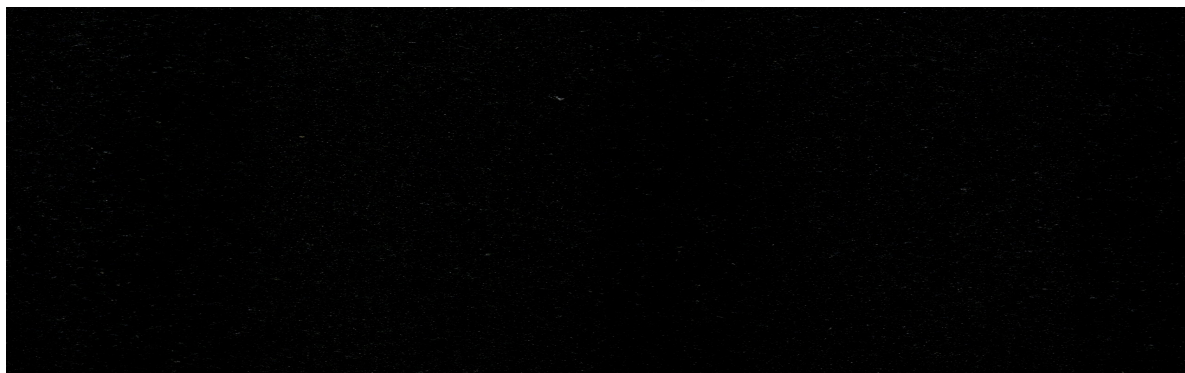
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) 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

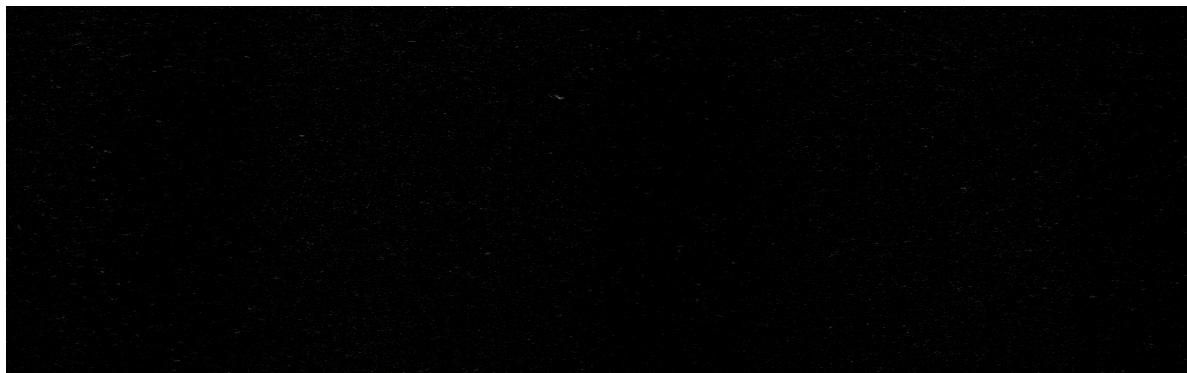
CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 24/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-1112
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 08.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 24/07/2025-13/08/2025	RECEIVED DATE	: 24/07/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 15/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,700	-

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

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

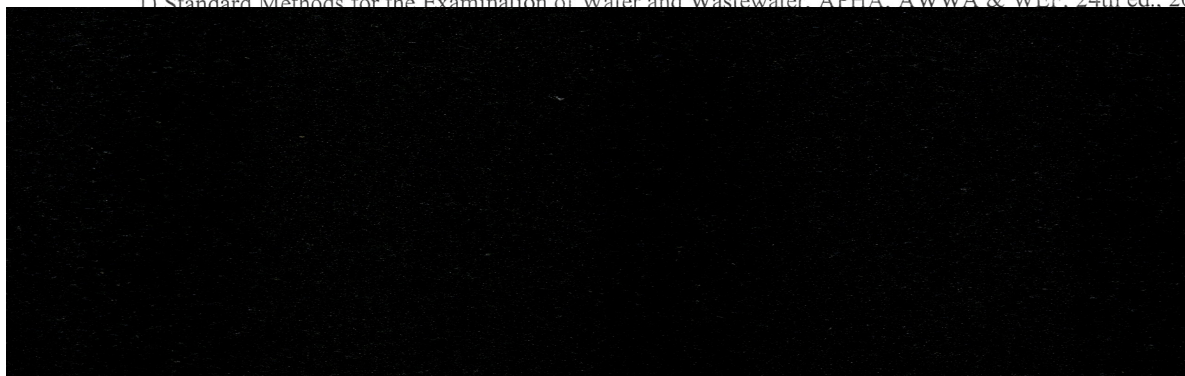
CUSTOMER	: บริษัท พีชลาภูนารีรีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 26/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-1156
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 27/08/2025-09/09/2025	RECEIVED DATE	: 27/08/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลาภูนารีรีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.19	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	9	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	364	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	8.54	≤ 35

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

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

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



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 26/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-1156
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 27/08/2025-09/09/2025	RECEIVED DATE	: 27/08/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	7,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ชุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

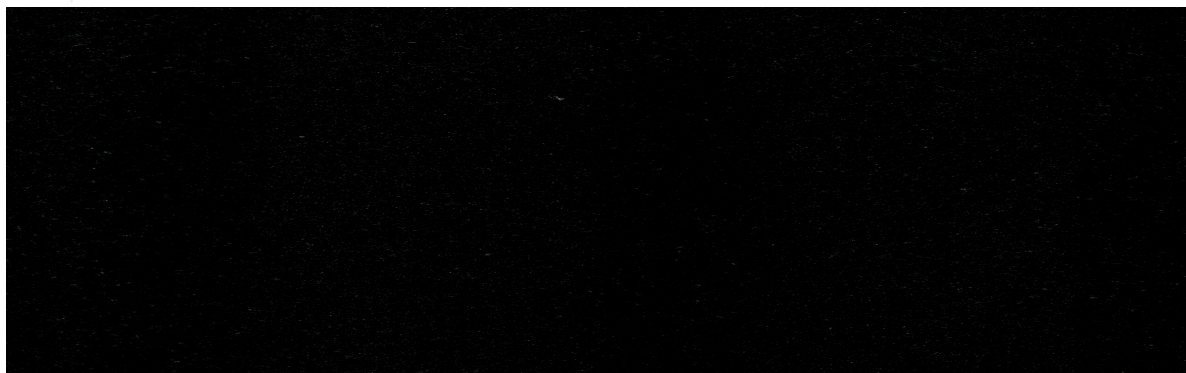
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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



TEST REPORT

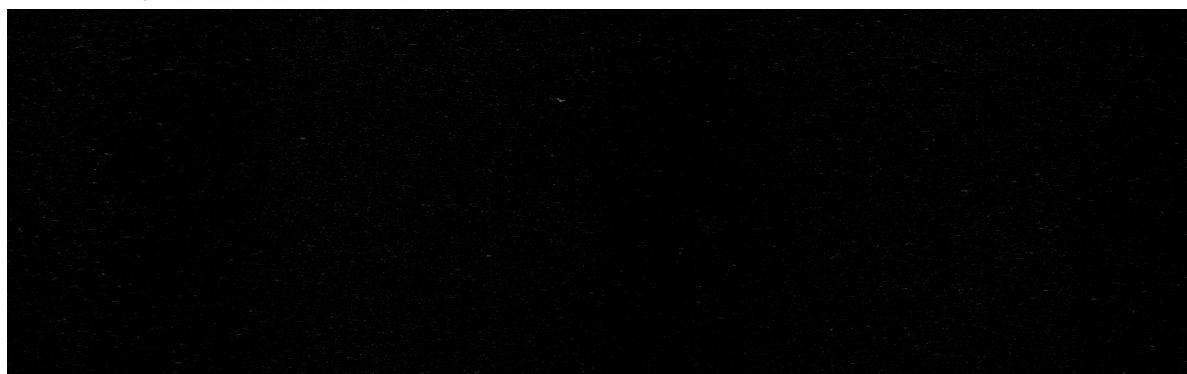
CUSTOMER	: บริษัท พีชลาภูนารีรีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 26/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-1157
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 27/08/2025-09/09/2025	RECEIVED DATE	: 27/08/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลาภูนารีรีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.49	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	4.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	18	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	378	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	6.72	≤ 35

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

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

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



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลาภาน้ำรีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 26/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-1157
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 27/08/2025-09/09/2025	RECEIVED DATE	: 27/08/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลาภาน้ำรีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	1.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	17,000	-

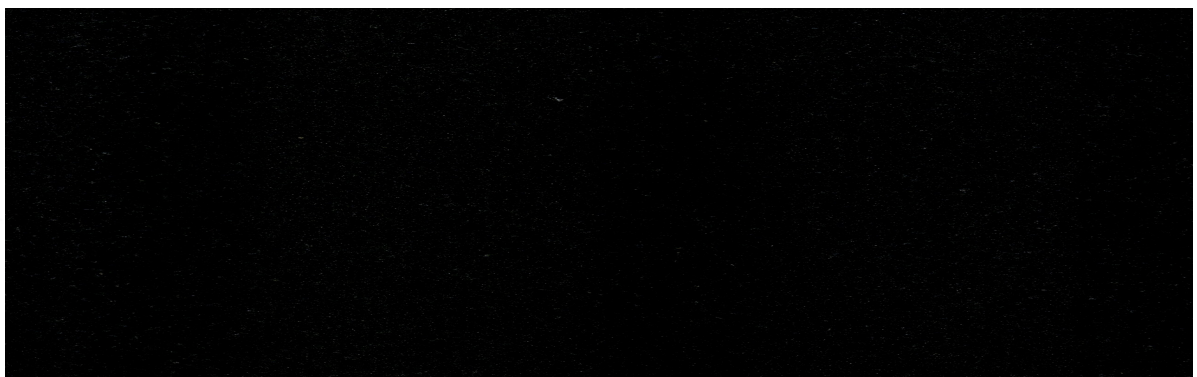
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลาภูนารีรีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 26/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-1158
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 27/08/2025-09/09/2025	RECEIVED DATE	: 27/08/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลาภูนารีรีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.22	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	15.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	24.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	386	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.52	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 26/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-1158
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 27/08/2025-09/09/2025	RECEIVED DATE	: 27/08/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	1.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	23.0	-

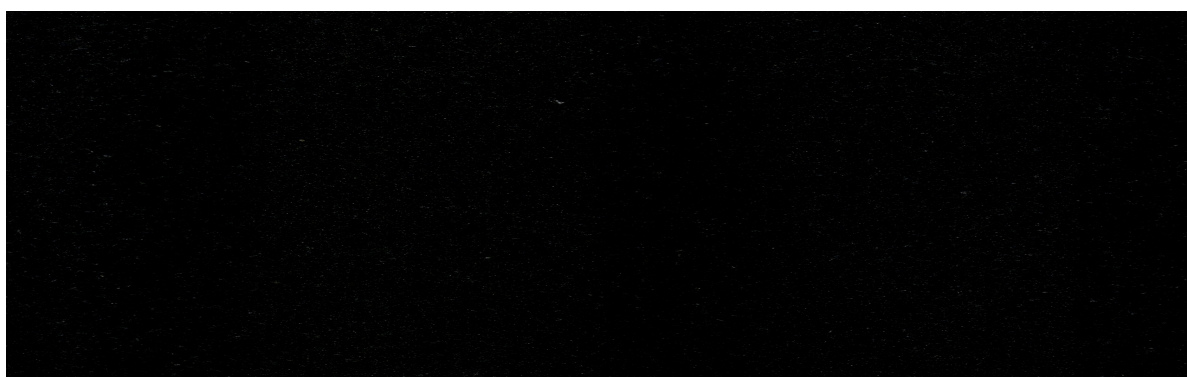
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ชุ่ม มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลาภรณ์ รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		: อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 08/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0420
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.55 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 09-18/09/2025	RECEIVED DATE	: 09/09/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลาภรณ์ รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.93	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	352	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.36	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด ADDRESS : 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE : Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE : 08/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0420
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.55 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 09-18/09/2025 RECEIVED DATE : 09/09/2025
FILE NAME : บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

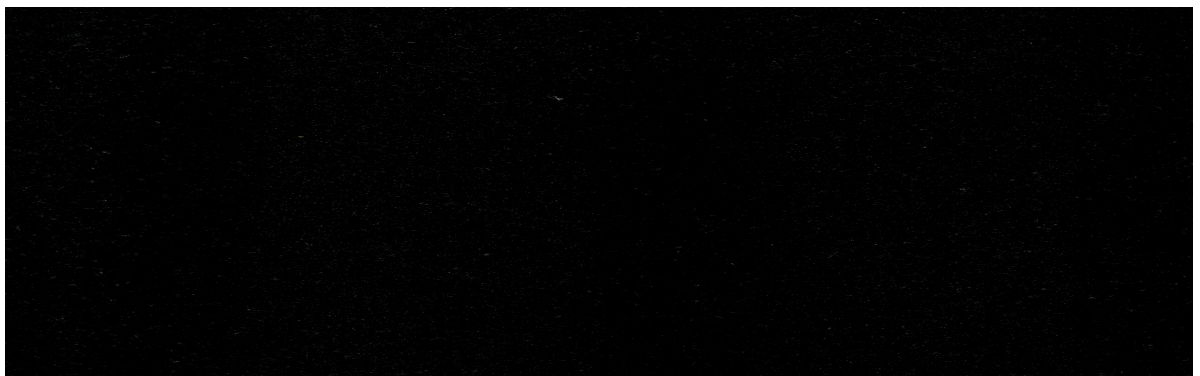
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

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 ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 08/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0421
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 09-18/09/2025	RECEIVED DATE	: 09/09/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.32	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	402	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	4.48	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ชุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด ADDRESS : 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE : Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE : 08/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0421
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 09-18/09/2025 RECEIVED DATE : 09/09/2025
FILE NAME : บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด REPORTED DATE : 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,600	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

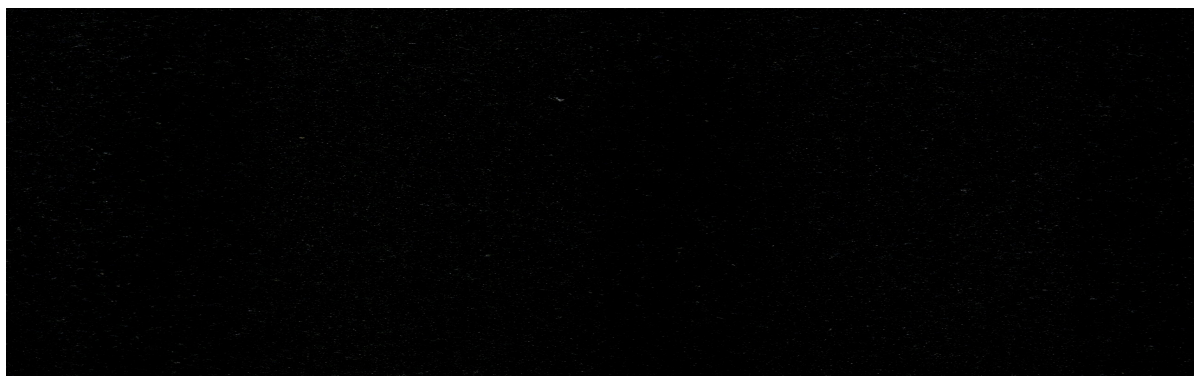
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

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 ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 08/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0422
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 09-18/09/2025	RECEIVED DATE	: 09/09/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.21	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	14.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	258	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.68	≤ 35

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

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

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

2) N/A - Not Reported (ข้อมูลไม่พบ/ข้อมูลไม่มี/ข้อมูลไม่เกี่ยวข้อง)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

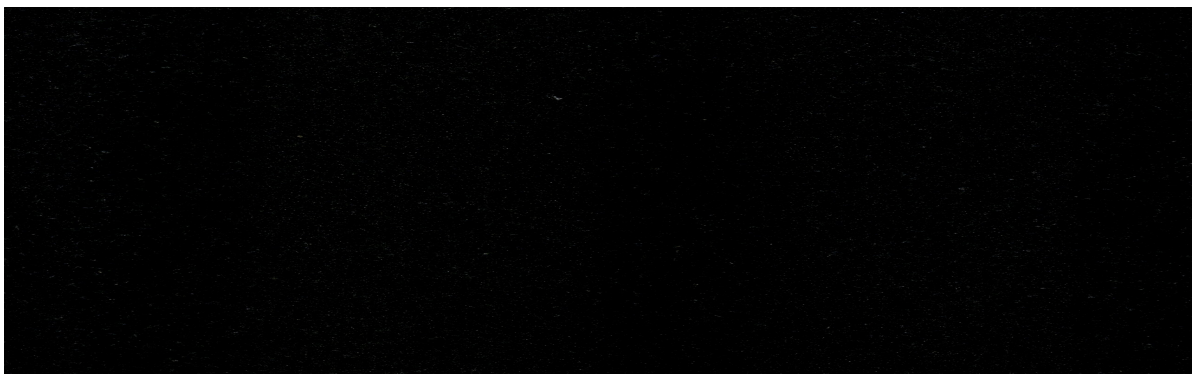
CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลา구나 รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 08/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0422
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 09-18/09/2025	RECEIVED DATE	: 09/09/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลา구나 รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 19/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	920	-

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

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

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
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 ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 21/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-1073
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/10/2025-05/11/2025	RECEIVED DATE	: 21/10/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 06/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.16	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	316	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.42	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

Q 8501-11 Method for the Determination of Sulfide in Wastewater APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 21/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-1073
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/10/2025-05/11/2025	RECEIVED DATE	: 21/10/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 06/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,400	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

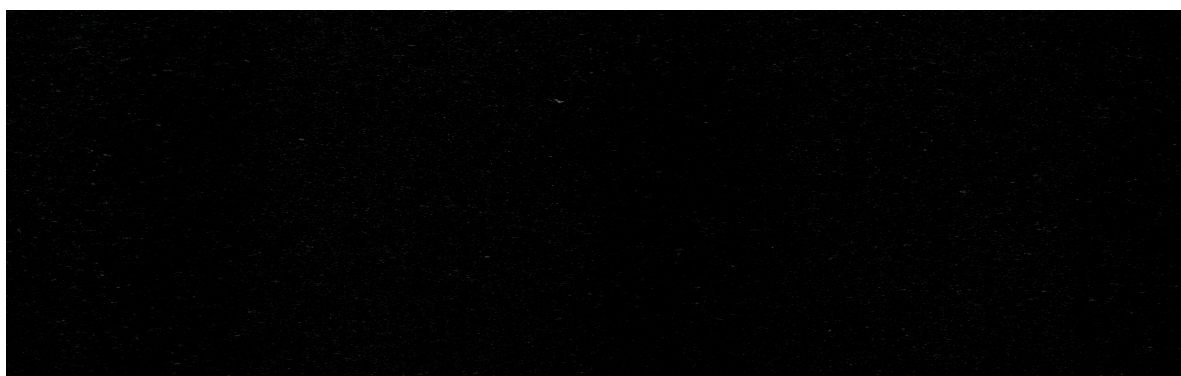
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 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 พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 21/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-1074
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/10/2025-05/11/2025	RECEIVED DATE	: 21/10/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 06/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.03	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	5.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	384	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	6.16	≤ 35

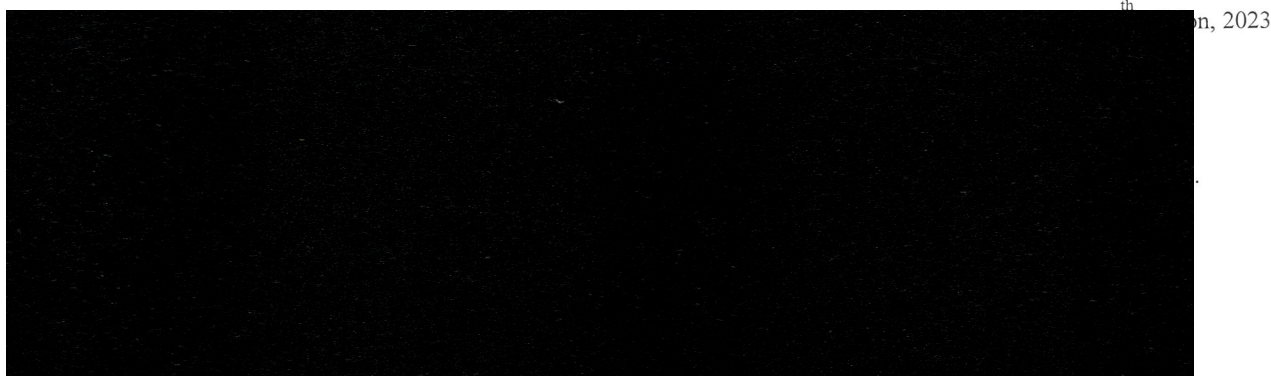
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 21/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-1074
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/10/2025-05/11/2025	RECEIVED DATE	: 21/10/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 06/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	9,200	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

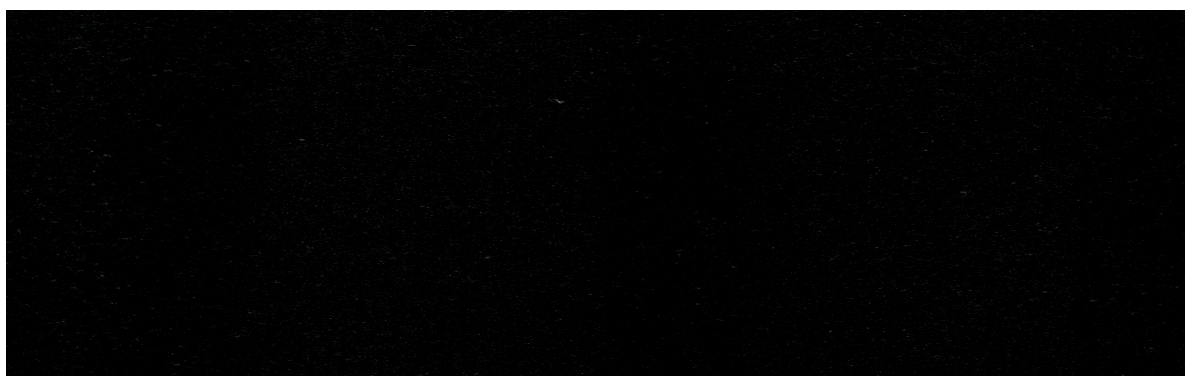
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 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 พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 21/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-1075
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/10/2025-05/11/2025	RECEIVED DATE	: 21/10/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 06/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.37	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	4.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	18	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	244	≤ 1,000
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.20	≤ 1
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.70	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 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 ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE	: 21/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-1075
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/10/2025-05/11/2025	RECEIVED DATE	: 21/10/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 06/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	16,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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 พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 21/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-1082
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.00 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 21/11/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 09/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ค่าผลการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
pH at 25 ⁰ /1	-	Electrometric Method	7.93	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	6.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	418	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	14.28	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

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

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอำวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 21/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-1082
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.00 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 21/11/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 09/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	22,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 21/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-1083
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.30 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 21/11/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 09/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.57	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	354	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.50	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓.-176
3. ^{/3} : Information received from customer

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอำวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 21/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-1083
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.30 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 21/11/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 09/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	5,400	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

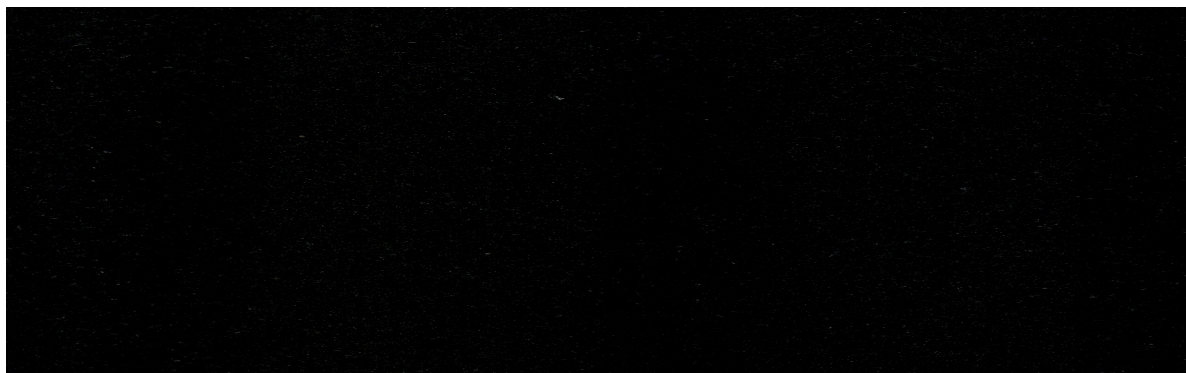
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 21/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-1084
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.00 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 21/11/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 09/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.74	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	4.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	25	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	274	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.50	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ชุ่มเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีเขียว

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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

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

^{/3}

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 21/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-1084
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.00 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 21/11/2025-08/12/2025	RECEIVED DATE	: 21/11/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 09/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	3,500	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีเขียว

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

REMARK

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

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

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

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 พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 18/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-1053
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.10 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 19-30/12/2025	RECEIVED DATE	: 19/12/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 05/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	ค่าผลการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.19	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	13.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	396	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	33.32	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

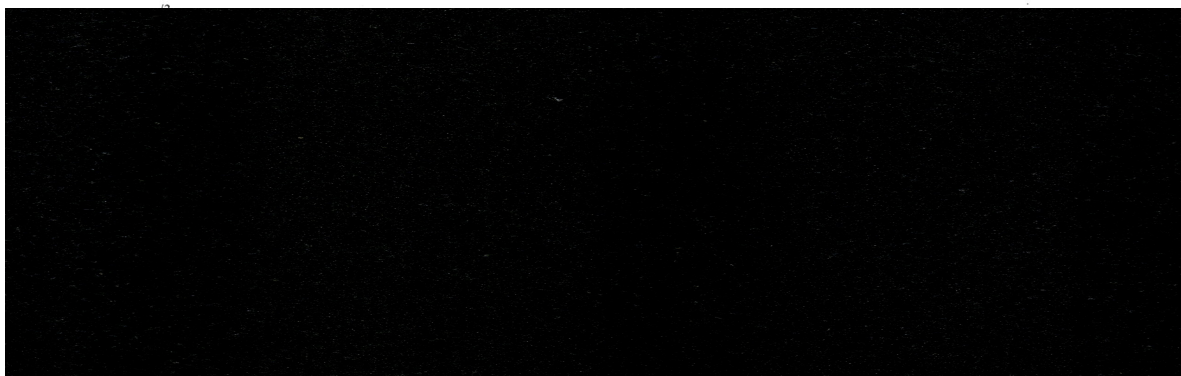
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

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

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 18/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-1053
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.10 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 19-30/12/2025	RECEIVED DATE	: 19/12/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 05/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 1	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	24,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

REMARK

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

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 18/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-1054
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.15 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 19-30/12/2025	RECEIVED DATE	: 19/12/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 05/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	ค่าผลการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.11	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	364	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	5.74	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

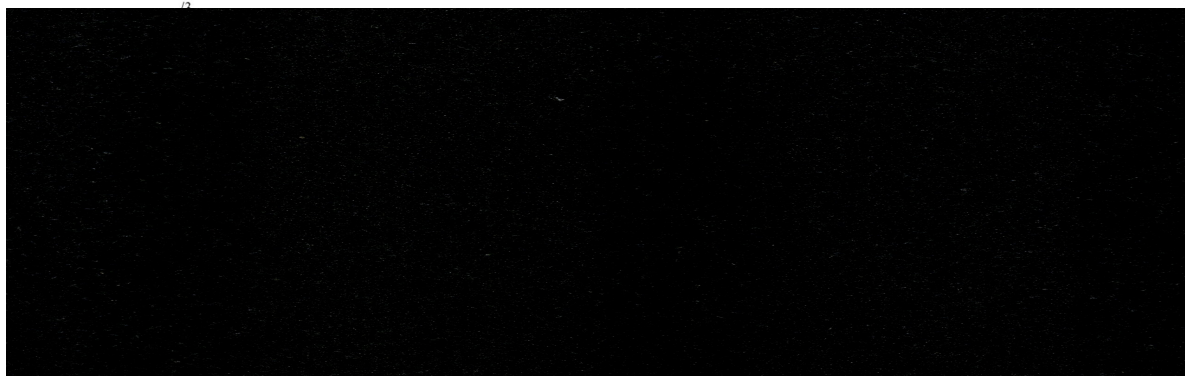
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

REMARK

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

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 18/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-1054
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.15 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 19-30/12/2025	RECEIVED DATE	: 19/12/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 05/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 2	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	160,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

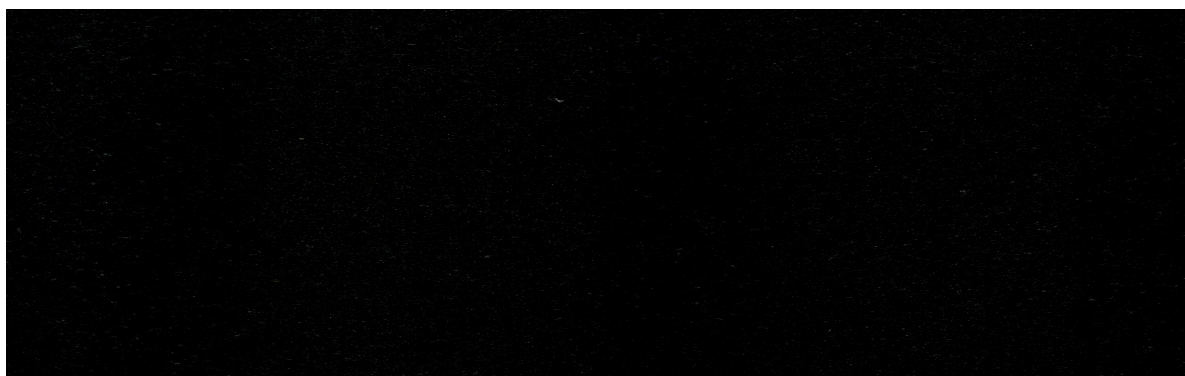
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 18/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-1055
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.25 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 19-30/12/2025	RECEIVED DATE	: 19/12/2025
FILE NAME	: บริษัท พีชลากูน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 05/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.33	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	300	≤ 1,000
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.82	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีเขียว

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

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

REMARK

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

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

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	ADDRESS	: 193 หมู่ 2 ตำบลอ่าวนาง
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: Peace Laguna Resort & Spa , Ao-nang		อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000
SAMPLING DATE ^{/3}	: 18/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-1055
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.25 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 19-30/12/2025	RECEIVED DATE	: 19/12/2025
FILE NAME	: บริษัท ฟิชลาгуน่า รีสอร์ท 2003 จำกัด	REPORTED DATE	: 05/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด จุดที่ 3	STANDARD
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	11,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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