

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



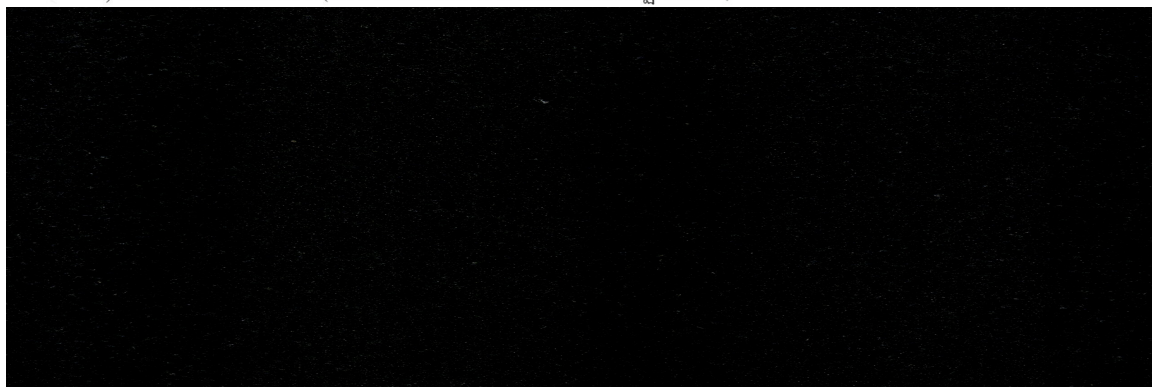
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 03/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-307
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 07-16/07/2025	RECEIVED DATE	: 07/07/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 17/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.40
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	104
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	29.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	594
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	ND
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	43.47
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	11.87

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 03/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-308
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 07-16/07/2025	RECEIVED DATE	: 07/07/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 17/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.83	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	13.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	11.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	549	≤ 1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	ND	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	21.14	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT BY THE ISSUING FIRM



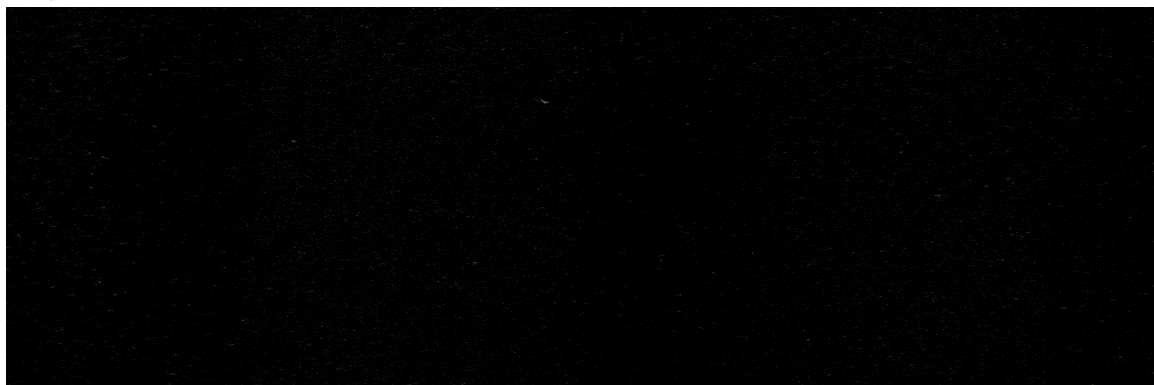
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE	: 06/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-0299
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 07-26/08/2025	RECEIVED DATE	: 07/08/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 01/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.89
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	126
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	47
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	568
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	ND
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	47.25
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	11.47

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

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

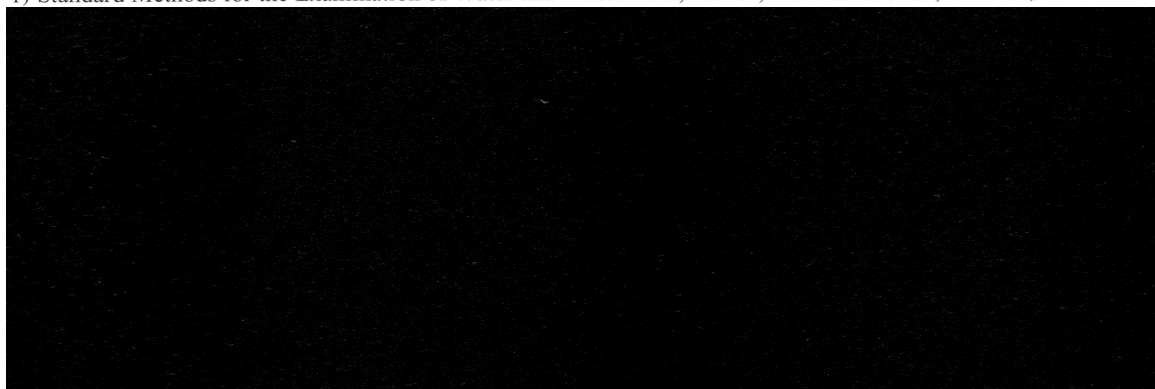
CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE	: 06/08/2025	SAMPLE NO.	: 6808-0300
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 07-26/08/2025	RECEIVED DATE	: 07/08/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 01/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.49	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	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)	94	≤ 1,000
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	ND	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.38	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 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



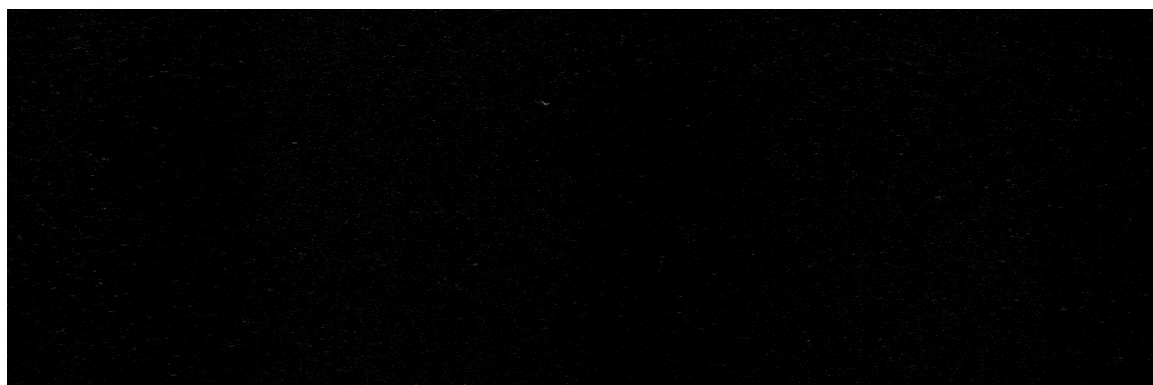
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE	: 05/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0518
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.40 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 11-19/09/2025	RECEIVED DATE	: 11/09/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 20/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.10
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	78.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	56
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	478
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	ND
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	40.74
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	8.47

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

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

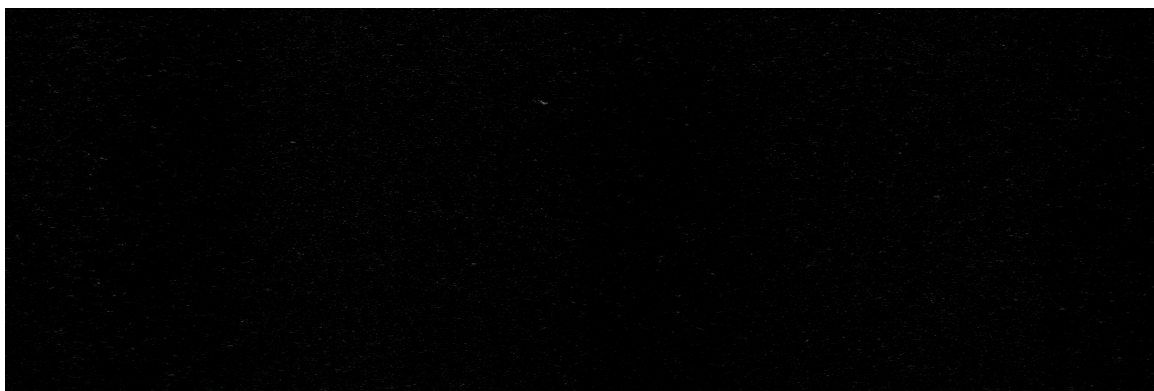
CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE	: 05/09/2025	SAMPLE NO.	: 6809-0519
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.47 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 11-19/09/2025	RECEIVED DATE	: 11/09/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 20/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.53	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	45.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	52	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	462	≤ 1,000
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	0.9	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.66	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 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



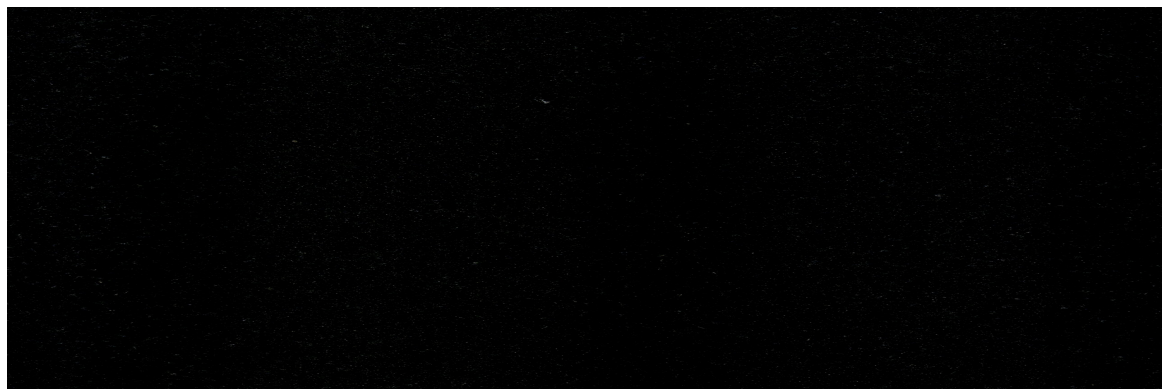
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โพรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE	: 09/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-0722
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 04.00 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 14-28/10/2025	RECEIVED DATE	: 14/10/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โพรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 29/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.37
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	172
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	102
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	606
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	4.5
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	53.20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.67

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

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 บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE	: 09/10/2025	SAMPLE NO.	: 6810-0723
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 04.15 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 14-28/10/2025	RECEIVED DATE	: 14/10/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 29/10/2025

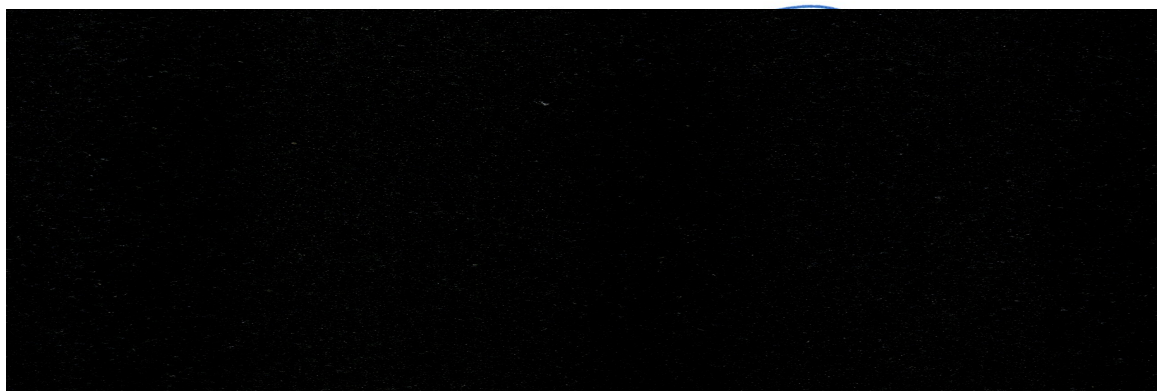
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.46	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	41.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	48	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	570	≤ 1,000
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	2.5	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	40.60	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 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 บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: อโมรา บีชรีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE ^{/3}	: 15/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-0861
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 02.30 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 18-29/11/2025	RECEIVED DATE	: 18/11/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 04/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.93
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	168
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	70
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	558
Settleable Solids ^{/1,2}	mg/L	Volumetric Method	ND
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	38.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	57.54
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	9.00

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

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

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖.-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE ^{/3}	: 15/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-0862
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 02.45 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 18-29/11/2025	RECEIVED DATE	: 18/11/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 04/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.32	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	37.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	37	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	502	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/1,2}	mg/L	Volumetric Method	ND	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	53.06	≤ 35
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 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

THIS REPORT SHALL NOT BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE ^{/3}	: 04/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-0551
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 02.00 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 10-20/12/2025	RECEIVED DATE	: 10/12/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 22/12/2025

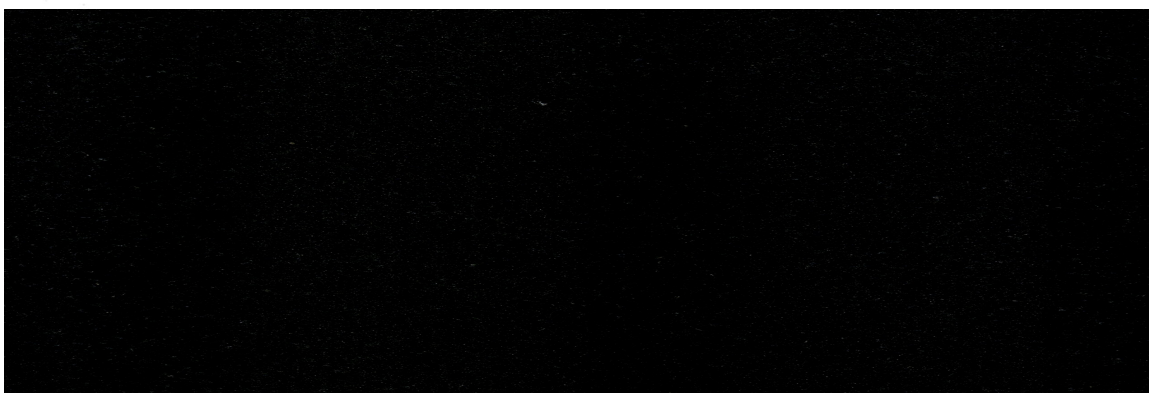
PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.68
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	50.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	75
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	458
Settleable Solids ^{/1,2}	mg/L	Volumetric Method	0.6
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	64.26
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	1.13

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, green SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 L]

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

REMARK

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



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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	ADDRESS	: 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: อโมรา บีช รีสอร์ท (Amora Beach Resort)		: อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 830
SAMPLING DATE ^{/3}	: 04/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-0552
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 02.05 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: CUSTOMER
TESTED DATE	: 10-20/12/2025	RECEIVED DATE	: 10/12/2025
FILE NAME	: บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด	REPORTED DATE	: 22/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	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 Method	12.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	83	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	502	≤ 1,000
Settleable Solids ^{/1,2}	mg/L	Volumetric Method	1.0	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	61.32	≤ 35
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.73	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), PE 1.0 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 2-176

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