

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
และน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 28/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1313
SAMPLING CONDITION : INFLUENT SAMPLING TIME^{/3} : 10.36 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 28/05/2026-08/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 28/05/2026
REPORTED DATE : 09/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT (บ่อรวบรวมน้ำเสีย)
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.48
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	28.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	512
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	24.36
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	1.13

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

Examined by *Panvisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

09/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

09/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 28/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1313
SAMPLING CONDITION : INFLUENT SAMPLING TIME^{/3} : 10.36 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 28/05/2026-08/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 28/05/2026
REPORTED DATE : 09/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT (บ่อรวบรวมน้ำเสีย)
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	5,400,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 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 ว.-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 28/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1314
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME^{/3} : 10.38 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 28/05/2026-08/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 28/05/2026
REPORTED DATE : 09/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	
			(บริเวณถังพักน้ำ สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	8.00	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	12.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	495	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.16	≤ 35

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

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

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

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat
(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๐๙/๐๖/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๐๙/๐๖/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 28/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1314
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME^{/3} : 10.38 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 28/05/2026-08/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 28/05/2026
REPORTED DATE : 09/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	
			(บริเวณถังพักน้ำ สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.2	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	160,000	-

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

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

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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 25/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1128
SAMPLING CONDITION : INFLUENT SAMPLING TIME^{/3} : 11.35 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 25/06/2026-06/07/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 25/06/2026
REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT (ปอร์รวบรวมน้ำเสีย)
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.44
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	47.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	49
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	446
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	33.04
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	1.13

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-จ-0002

๐๖/๐๖/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

๐๗/๐๗/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลากูน จำกัด

ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)

SAMPLING DATE^{/3} : 25/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1128

SAMPLING CONDITION : INFLUENT SAMPLING TIME^{/3} : 11.35 AM

SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC

TESTED DATE : 25/06/2026-06/07/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)

FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 25/06/2026

REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT (ป๋อรวบรวมน้ำเสีย)
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.3
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	16,000,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 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 1.-176
- ^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอเคชุน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

07 07 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 25/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1129
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME^{/3} : 11.24 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 25/06/2026-06/07/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 25/06/2026
REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำ สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.87	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	29.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	19	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	428	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.52	≤ 35

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

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

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

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

07/07/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

07/07/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE^{/3} : 25/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1129
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME^{/3} : 11.24 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 25/06/2026-06/07/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 25/06/2026
REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำ สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.5	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	92,000	-

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

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

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)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

07 07 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (บ่อพักน้ำประปา)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE : 28/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1315
SAMPLING CONDITION : WATER (บ่อกักน้ำประปา) SAMPLING TIME : 10.24 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 28/05/2026-08/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 28/05/2026
REPORTED DATE : 09/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อกักน้ำประปา	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.77	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.81	≤ 4
Total Solids (TS)	mg/L	Dried at 180 ⁰ C	201	-
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	0.21	≤ 0.3
Lead ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/L	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	ND	≤ 0.001

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2. ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of Pb = 0.005 mg/L]
[MDL of Hg = 0.0005 mg/L], [MDL of Fe = 0.02 mg/L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

09.06.2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เอ็นเอชโบ๊ท ลากูน ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล (nH Boat Lagoon Phuket Resort And Hotel)
SAMPLING DATE : 25/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1130
SAMPLING CONDITION : WATER (บ่อกักน้ำประปา) SAMPLING TIME : 11.31 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/06/2026-07/07/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ๊ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 25/06/2026
REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อกักน้ำประปา	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.67	6.5-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.74	≤ 4
Total Solids (TS)	mg/L	Dried at 180 ⁰ C	161	-
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Lead ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/L	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	ND	≤ 0.001

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2. ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of Pb = 0.005 mg/L]
[MDL of Hg = 0.0005 mg/L], [MDL of Fe = 0.02 mg/L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

07 07 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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