

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0295
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.15 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.99	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	48.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	26	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	292	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	49.70	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น
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

๒๐/๐๑/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

20/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0295
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.15 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	6.87	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,400,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,600,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

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 3.-176

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6901-0086

Report No.W 6901-0125

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0296
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.22 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก L,K,J"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.83	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	58.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	116	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	266	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	37.94	≤ 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 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 Panvita Jirat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๒๐/๐๑/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๐/๐๑/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0296
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.22 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก L,K,J"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	2.13	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	540,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	170,000	-

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 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 3.-176

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0297
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.26 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.14	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	26.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	24	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	314	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.60	≤ 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 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

๒๐.๑.๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

20.01.2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0297
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.26 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดัก G"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	460,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	240,000	-

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 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 3.-176

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20 01 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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวน-โนนหัน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0298
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.18 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.38	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	6.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	16	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	922	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.10	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีขาว

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 *Panvise Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

๒๐๑๒๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

๒๐๑๒๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6901-0298
SAMPLING DATE^{/3} : 09/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.18 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB REPORTED DATE
TESTED DATE : 09-19/01/2026 RECEIVED DATE : 09/01/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 20/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	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	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,700	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,600	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีขาว

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} : 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
 - ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
END OF REPORT

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20 01 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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0786
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.18 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

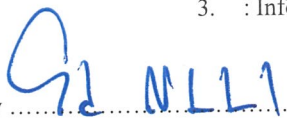
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.43	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	25.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	48	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	268	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	40.18	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น
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

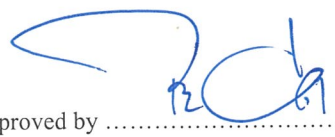
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๐๒/๐๓/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๐๒/๐๓/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0786
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.18 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.80	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	460,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	110,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

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

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0787
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.12 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก L,K,J"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.68	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	76.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	67	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	430	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	42.84	≤ 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

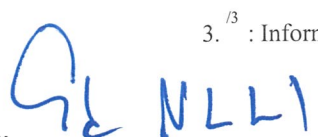
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

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 

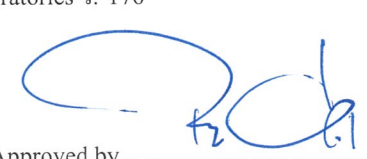
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

02/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

0203/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0787
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.12 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก L,K,J"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.60	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.5	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	240,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	92,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 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 3.-176

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0788
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.17 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.20	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	18.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	466	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.70	≤ 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 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
02/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003
02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวน-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0788
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.17 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ติ๊ก G"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	220,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	21,000	-

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 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

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

02.03.2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0789
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.10 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.40	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	7.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	636	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.96	≤ 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

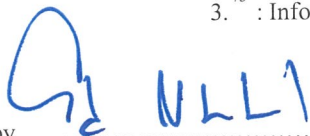
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

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 

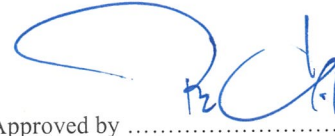
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

02/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6902-0789
SAMPLING DATE^{/3} : 14/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.10 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14/02/2026-02/03/2026 RECEIVED DATE : 14/02/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก ABC"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.20	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	540	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	350	-

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 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 เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

0203/2026

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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0705
SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.05 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.35	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	81.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	50	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	450	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	44.94	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้ม

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 Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-0004

27/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

27/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0705
SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.05 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก D"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.67	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,400,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	170,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

...../...../.....

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0706
SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.54 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก L,K,J"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.12	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	39.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	51	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	348	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.30	≤ 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 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 Jirrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๒๗-๐๓-๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗-๐๓-๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0706
SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.54 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก L,K,J"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.73	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	16,000,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	940,000	-

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 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 3.-176

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสขวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
 SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0707
 SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.49 AM
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
 FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ติ๊ก G"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.43	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	19.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	20	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	450	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	39.06	≤ 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 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 Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๒๗/๐๓/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗/๐๓/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
 SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0707
 SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.49 AM
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
 TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
 FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.87	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	540,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	110,000	-

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 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

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27 03 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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0708
SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.17 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.22	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	704	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.50	≤ 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 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 Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

๒๗/๐๓/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗/๐๓/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6903-0708
SAMPLING DATE^{/3} : 14/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.17 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-26/03/2026 RECEIVED DATE : 14/03/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 27/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	4,600	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,400	-

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 ข)

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
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
END OF REPORT

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0571
SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.03 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.37	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	152	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	292	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	43.12	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้ม
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
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๑๓/๐๔/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๑๓/๐๔/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
 SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0571
 SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.03 AM
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
 TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
 FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	1.87	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,700,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	330,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล เข้มข้น

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

23/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0572
SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.57 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก L,K,J"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.99	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	39.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	36	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	500	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.94	≤ 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 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
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

23/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

23/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0572
SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.57 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก L,K,J"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	9,200,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,200,000	-

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 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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

23/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0573
SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.43 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.06	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	23.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	27	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	952	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	35.70	≤ 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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๓/๐๔/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๓/๐๔/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130

SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0573

SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.43 AM

SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC

SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026

FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	170,000	-

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 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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๒๓ 04 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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0574
SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.08 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.35	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	2,314	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.20	≤ 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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๓ ๐๔ ๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๓ ๐๔ 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 ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6904-0574
SAMPLING DATE^{/3} : 11/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.08 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-22/04/2026 RECEIVED DATE : 11/04/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 23/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	9,200	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	3,500	-

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 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

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

23 04 2026

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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสขวน-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0005
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.06 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.18	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	22.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	802	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.84	≤ 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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

11/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

11/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0005
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.06 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	5,400	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,400	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

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 3.-176

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

11.05.2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0006
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.11 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก L,K,J"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.13	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	21.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	30	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	610	≤ 1,000

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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

11/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

11/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-โนนหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0006
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.11 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก L,K,J"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	4.90	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,700,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	700,000	-

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 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 2-176

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

11/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0007
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.18 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ติ๊ก G"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.06	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	14.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	23	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	250	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.94	≤ 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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

11/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

11/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0007
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.18 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	3,500,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	920,000	-

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 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 3.-176

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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

11 05 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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0008
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.26 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.30	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	5.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	28	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	3,190	≤ 1,000

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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

11/05/20๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

11/05/20๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6905-0008
SAMPLING DATE^{/3} : 02/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.26 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 02-11/05/2026 RECEIVED DATE : 02/05/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,600	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,700	-

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 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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๒๐๕๒๐๖

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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0620
SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.54 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.75	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	8.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	668	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	228	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	18.48	≤ 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 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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

24/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

24/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไทรยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130

SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0620

SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.54 AM

SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC

SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)

TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026

FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก D"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.00	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	58.0	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	92,000	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	11,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(Signature)

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6906-0171

Report No.W 6906-0226

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0621
SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.34 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ดีก L,K,J"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.79	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	18.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	460	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	12.18	≤ 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 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 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๔/๐๖/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๔/๐๖/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไทรวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
 SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0621
 SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.34 AM
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
 TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
 FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ติ๊ก L,K,J"	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	0.4	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	4,600	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	3,500	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำ มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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} : 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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6906-0171

Report No.W 6906-0226

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0622
SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.27 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเพอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.56	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	180	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	29	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	438	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	13.86	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ
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 
.....

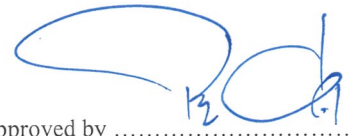
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

24 06 2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
.....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

24 06 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6906-0171

Report No.W 6906-0226

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวน-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0622
SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.27 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก G"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	9,400	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	5,400	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ
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 เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายะ ถนนไสยวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
 SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0623
 SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.48 AM
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
 TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
 FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.85	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	3.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	2,034	≤ 1,000

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 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

๑๓ ๐๖ ๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

๒๔ ๐๖ 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 ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ADDRESS : 15/328 หมู่ 1 ซอยนายยะ ถนนไทรวง-ในหาน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
 SAMPLING SOURCE^{/3} : Wyndham Grand Nai Harn Beach Phuket SAMPLE NO. : 6906-0623
 SAMPLING DATE^{/3} : 13/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.48 AM
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
 TESTED DATE : 13-23/06/2026 RECEIVED DATE : 13/06/2026
 FILE NAME : บริษัท ซี เอ็น เอช โอเปอเรชั่น จำกัด REPORTED DATE : 24/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ตึก ABC"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.68	≤ 35
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	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	130	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	23.0	-

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 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

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/06/2026

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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