

ภาคผนวกที่ 7

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัด (Influent) และน้ำผ่านการบำบัด (Effluent)



Request No. 6501-113

Report No.W 6501-076

TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-491
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.22 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr 7-176-0-9187)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.81
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	1,460
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	10,130
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	6.30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	294
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	120.40

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Turbid, black SS, smelling

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-0-5031

27/01/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-0-5027

27/01/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-491
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.22 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,007
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	170.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Turbid, black SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกแยะ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27, 01, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-492
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.18 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr 7-176-จ-9187)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.08	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	70.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	46.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	3.75	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	76.50	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-5031

27/01/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-5027

27/01/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-492
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.18 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	360	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

- 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27, 01, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-493
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.39 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphet ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.88
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	62.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	116
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	3.97
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	14
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	18.76

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Turbid, black SS

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

27/01/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

27/01/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED 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. 6501-113

Report No.W 6501-076

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang	ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	
SAMPLING DATE	: 18/01/2022	SAMPLE NO.	: 6501-493
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 01.39 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(Ms. Kannika Prathumphetr)	
TESTED DATE	: 18-27/01/2022	RECEIVED DATE	: 18/01/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	238
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	3.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Turbid, black SS

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27, 01, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-494
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.38 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr 7-176-จ-9187)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.02	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	51	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	117	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.25	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	24.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	19.88	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-5031

27/01/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27/01/2022

7-176-ค-5027

27/01/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6501-113

Report No.W 6501-076

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 18/01/2022	SAMPLE NO.	: 6501-494
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 01.38 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(Ms. Kannika Prathumphetr)
TESTED DATE	: 18-27/01/2022	RECEIVED DATE	: 18/01/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	196	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	3.5	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



นางปณิธิ์ ใจการุณ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27.01.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-495
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr 7-176-จ-9187)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.04	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	57.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	87.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.78	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	12.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	18.67	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-5031

27/01/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-5027

27/01/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-495
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	346	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.6	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

- 1) * ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) * ทดสอบ โดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27, 01, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

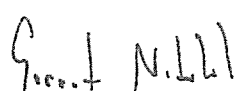


TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชีตี่รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-279
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.08 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
pH at 25 °C	-	Electrometric	8.72
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	680
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	884
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	2.62
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	38.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	196.56

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

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๒/๐๒/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๒/๐๒/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-279
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.08 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	810
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	17.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

22, 02, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



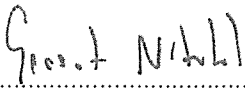
TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 09/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-280
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.04 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)	
TESTED DATE	: 09-22/02/2022	RECEIVED DATE	: 09/02/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.36	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	86.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	72.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	3.47	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	68.88	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by 


(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-5031

22/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-5027

22/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-280
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	430	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แอมอนิ
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๑๑ ๐๒ ๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-281
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.21 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.99
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	65.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	46.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	6.45
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	29.82

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Sirirat Nitesnopakul

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๒/๐๒/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๒/๐๒/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-281
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.21 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	264
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	1.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสกษณ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

22 02 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



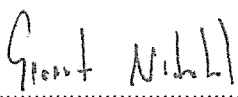
TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 09/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-282
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
TESTED DATE	: 09-22/02/2022	RECEIVED DATE	: 09/02/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.00	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	50.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	64.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	7.51	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	29.40	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

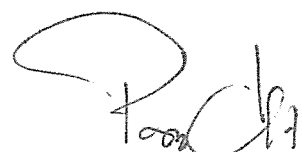
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

๒๒/๐๒/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-5027

๒๒/๐๒/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

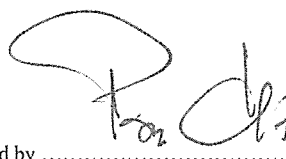
CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-282
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	220	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	3.0	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)
REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22.02.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6502-066

Report No.W 6502-070

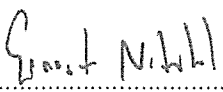
TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 09/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-283
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-จ-9187)
TESTED DATE	: 09-22/02/2022	RECEIVED DATE	: 09/02/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	ข้อพิพาทน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.24	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	41.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	37.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	1.13	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	37.94	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

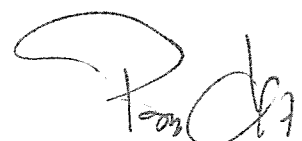
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-5031

22/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-5027

22/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดริสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-283
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.24 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	286	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

22.02.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6503-129

Report No.W 6503-120

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-513
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.07
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	570
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	2,310
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	7.79
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	189
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	165.00

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ก-7444

28/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-5027

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6503-129

Report No.W 6503-120

TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 16/03/2022 SAMPLE NO. : 6503-513
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.24 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 16-28/03/2022 RECEIVED DATE : 16/03/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	798
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	42.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)
28/03/2022

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. 6503-129

Report No.W 6503-120

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang	ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-514
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.39	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	80.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	39.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	2.34	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	10.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	75.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

28/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED 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. 6503-129

Report No.W 6503-120

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-514
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	374	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) * ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชีวีรีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-515
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.43 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 7-176-จ-9187)	
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.25
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	72.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	82.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	6.02
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	12.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	27.00

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

7-176-ก-7444

28/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-ก-5027

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED 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. 6503-129

Report No.W 6503-120

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-515
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.43 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	218
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	1.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

28,03,2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED 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. 6503-129

Report No.W 6503-120

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang	ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-516
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.14	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	41.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	59.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	6.23	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	12.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	29.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

28/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชีดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 16/03/2022 SAMPLE NO. : 6503-516
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.42 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 16-28/03/2022 RECEIVED DATE : 16/03/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	210	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	3.0	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-517
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-จ-9187)	
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.70	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	41.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	102	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	1.28	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	44.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by Panvisa Jirrat

(MS.PANVISA JINRAT)

2-176-ค-7444

28/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกบน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-5027

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 16/03/2022 SAMPLE NO. : 6503-517
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.47 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 16-28/03/2022 RECEIVED DATE : 16/03/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	288	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	1.2	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

28, 03, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

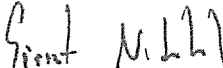
CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 19/04/2022 SAMPLE NO. : 6504-522
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.10 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
TESTED DATE : 19/04/2022-05/05/2022 RECEIVED DATE : 19/04/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
pH at 25 ^o C	-	Electrometric	8.00
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	1,633
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	1,220
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	5.03
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	606
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	179.10

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

๐๕ ๐๕ ๒๐๒๑



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

๐๕ ๐๕ ๒๐๒๑

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-522
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,102
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	140

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05,05,2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



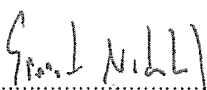
TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-523
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.38	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	84.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	37.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	3.19	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	68.99	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by 

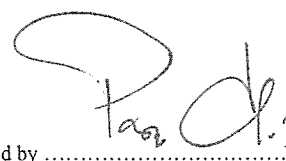
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๐๕/๐๕/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลือกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

05/05 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 19/04/2022 SAMPLE NO. : 6504-523
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.05 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 19/04/2022-05/05/2022 RECEIVED DATE : 19/04/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	418	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.4	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



กองปฏิบัติการวิเคราะห์และควบคุม
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNA PA CHANPEN)

05, 05, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

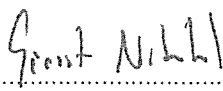
CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-524
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.25 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.08
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	56.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	110
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	5.38
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	31.66

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by 

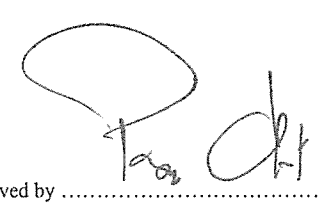
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๐๕/๐๕/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๐๕/๐๕/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-524
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.25 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	222
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	4.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		: ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-525
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.31	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	62.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	88.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.89	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	11.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	30.54	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

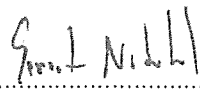
1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by


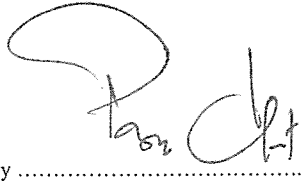
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๐๕/๐๕/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by


(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๐๕/๐๕/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 19/04/2022 SAMPLE NO. : 6504-525
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 19/04/2022-05/05/2022 RECEIVED DATE : 19/04/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	324	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	2.5	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-526
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 7-176-จ-9187)	
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	ข้อพิพาทสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.38	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	47.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	1.29	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	34.85	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-5031

05/05/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-5027

05/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED 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. 6504-134

Report No.W 6504-146

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-526
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	368	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกแยะ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05,05,2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-505
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.15 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)
TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	8.48
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	480
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	436
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	1.49
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	40.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	170.00

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

3-176-ค-7444

29/05/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNA PA CHANPEN)

3-176-ค-5027

29/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-505
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.15 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	440
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	13.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)
29, 05, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 17/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-506
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
TESTED DATE	: 17-28/05/2022	RECEIVED DATE	: 17/05/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.39	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	74.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	47.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.46	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	6.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	80.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, black SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-7444

29.05.2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

29.05.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-506
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.24 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	374	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, black SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

29.05.2022

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. 6505-123

Report No.W 6505-127

TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-507
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๑-9187)
TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.16
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	86.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	65.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.18
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	75.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	56.00

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

Examined by *Panvisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๓-7444

29/05/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-5027

29/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6505-123

Report No.W 6505-127

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 17/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-507
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.40 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 17-28/05/2022	RECEIVED DATE	: 17/05/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	314
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	2.0

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

29.05.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 17/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-508
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 17-28/05/2022	RECEIVED DATE	: 17/05/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.08	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	40.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	101	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	2.20	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	14.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	48.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by พนวิศา จินรัต

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

๒๙/๐๕/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๙/๐๕/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-508
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.46 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผลการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	230	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	2.0	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

29/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 17/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-509
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.54 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 17-28/05/2022	RECEIVED DATE	: 17/05/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.30	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	37.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	31.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.39	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	38.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

๒๙/๐๕/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขหมาย
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๙/๐๕/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว่ง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่ง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-509
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.54 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกนอกโครงการ	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	336	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

21/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6506-163

Report No.W 6506-162

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-723
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 01.52 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.09
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	4,400
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7,100
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	5.53
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	536
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	186.20

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๓๐/๐๖/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๓๐/๐๖/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-723
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 01.52 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารบ้านพัก"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,112
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	140

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-724
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 01.47 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.22	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	68.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	44.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	3.33	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	70.56	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

30/06/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 20/06/2022 SAMPLE NO. : 6506-724
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 01.47 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 20-29/06/2022 RECEIVED DATE : 20/06/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารบ้านพัก"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	380	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

30.06.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-725
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 02.17 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.15
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	110
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	119
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	5.45
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	20.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	50.96

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by
9.1 NILLI

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

30.06.2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
PENNAPA

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

30.06.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6506-163

Report No.W 6506-162

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-725
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 02.17 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด "อาคารส่วนกลาง"
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	244
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	4.0


PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แอมอน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-726
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 02.15 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-3-9187)	
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.14	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	33.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	107	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	3.75	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	10.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	43.68	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by Siriratt Nitesnopakul

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-3-5031

30/06/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

3-176-3-5027

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 20/06/2022 SAMPLE NO. : 6506-726
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 02.15 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 20-29/06/2022 RECEIVED DATE : 20/06/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด "อาคารส่วนกลาง"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	232	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	4.0	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

30.06.2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 20/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-727
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 02.18 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 7-176-จ-9187)	
TESTED DATE	: 20-29/06/2022	RECEIVED DATE	: 20/06/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	ข้อพิพาทสุดท้ายก่อน ระบายนอกนอกโครงการ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.18	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	15.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	38.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	25.76	≤ 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. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)	
REMARK	1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l], [MDL of S ²⁻ = 0.14 mg/l]	

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-5031

30, 06, 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-จ-5027

30, 06, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 20/06/2022 SAMPLE NO. : 6506-727
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 02.18 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 20-29/06/2022 RECEIVED DATE : 20/06/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	ข้อพิพาทสุดท้ายก่อน ระบายนอกนอกโครงการ	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	376	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming Pool)



Request No. 6501-113

Report No.W 6501-076

TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-498
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 01.30 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"MAIN POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
- 3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27, 01, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6501-113

Report No. W 6501-076

TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 18/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-497
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 01.31 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(Ms. Kannika Prathumphetr)
TESTED DATE : 18-27/01/2022 RECEIVED DATE : 18/01/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"KID'S POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27, 01, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-286
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.14 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"MAIN POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
- 3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๑๒, ๐๒ ๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-285
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.13 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"KID'S POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22 02 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 16/03/2022 SAMPLE NO. : 6503-520
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.31 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 16-28/03/2022 RECEIVED DATE : 16/03/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"MAIN POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28, 03, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang	ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-519
SAMPLING CONDITION	: SWIMMING POOL	SAMPLING TIME	: 09.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)			
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"KID'S POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28, 03, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 19/04/2022 SAMPLE NO. : 6504-529
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 19/04/2022-05/05/2022 RECEIVED DATE : 19/04/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"MAIN POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05, 05 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED 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. 6504-134

Report No.W 6504-146

TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 19/04/2022 SAMPLE NO. : 6504-528
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.23 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 19/04/2022-05/05/2022 RECEIVED DATE : 19/04/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"KID'S POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

05/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-512
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.33 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"MAIN POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

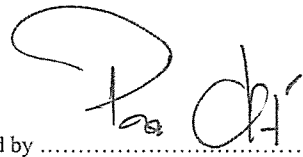
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
29/5/65

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 17/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-511
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 09.32 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17-28/05/2022 RECEIVED DATE : 17/05/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL	STANDARD
			"KID'S POOL"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2506 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ชิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
 SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
 SAMPLING DATE : 20/06/2022 SAMPLE NO. : 6506-730
 SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 02.02 PM
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
 TESTED DATE : 20-29/06/2022 RECEIVED DATE : 20/06/2022
 FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "MAIN POOL"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND


PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
 3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
 4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
 5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว่ง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่ง 3
 SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
 SAMPLING DATE : 20/06/2022 SAMPLE NO. : 6506-729
 SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING TIME : 02.05 PM
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
 TESTED DATE : 20-29/06/2022 RECEIVED DATE : 20/06/2022
 FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING POOL "KID'S POOL"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa ^{1/}	MPN/100 ml	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : Normal [G 0.25 L, G 0.5 L]

STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
 3) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
 4) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
 5) Pseudomonas aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



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. 6501-113

Report No.W 6501-076

TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตีรีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 18/01/2022	SAMPLE NO.	: 6501-496
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 01.33 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(Ms. Kannika Prathumphet ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 18-27/01/2022	RECEIVED DATE	: 18/01/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 27/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	102.0	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by Sirirat Nitesnopakul
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๗/๐๑/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๗/๐๑/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 09/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-284
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 09.15 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE : 09-22/02/2022 RECEIVED DATE : 09/02/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	106	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๒/๐๒/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๒/๐๒/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี้ รีสอร์ท ภาสว้าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว้าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 16/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-518
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 09.33 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 16-28/03/2022	RECEIVED DATE	: 16/03/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 28/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	106	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๓-7444

23/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-5027

28/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ชิดดี รีสอร์ท ภาสว่าง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว่าง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang		: ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE	: 19/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-527
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
TESTED DATE	: 19/04/2022-05/05/2022	RECEIVED DATE	: 19/04/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 05/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	104	≤ 600

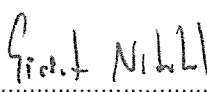
PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by 

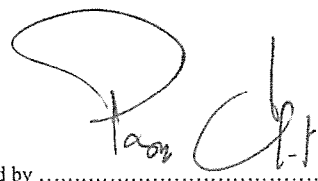
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๐๕/๐๕/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๐๕/๐๕/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด ซิตีรีสอร์ท ภาสว่ง (สำนักงานใหญ่)	ADDRESS	: 35 ถนนภาสว่ง 3
SAMPLING SOURCE	: City Resort Pasawang	ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110	
SAMPLING DATE	: 17/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-510
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 09.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 7-176-9-9187)	
TESTED DATE	: 17-28/05/2022	RECEIVED DATE	: 17/05/2022
FILE NAME	: City Resort Pasawang	REPORTED DATE	: 29/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	108	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

7-176-ก-7444

29, 05, 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

7-176-ก-5027

29, 05, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด ซิตี รีสอร์ท ภาสว่ง (สำนักงานใหญ่) ADDRESS : 35 ถนนภาสว่ง 3
SAMPLING SOURCE : City Resort Pasawang ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
SAMPLING DATE : 20/06/2022 SAMPLE NO. : 6506-728
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 02.10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-3-9187)
TESTED DATE : 20-29/06/2022 RECEIVED DATE : 20/06/2022
FILE NAME : City Resort Pasawang REPORTED DATE : 30/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	86.0	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-3-5031

30/06/2022



Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

3-176-3-5027

30/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 8

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๒๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๘ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|--------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นายพิมุข สอนมี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-ค-๓๘๓๕ |
| ๒) นายศิริพงศ์ พะศรี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-ค-๓๘๓๖ |
| ๓) นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-ค-๕๐๒๗ |
| ๔) นางสาวพรวิษา จินรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-ค-๗๔๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางสาวกรรณิกา แก้วสามเขียว | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๕๐๒๘ |
| ๒) นางสาวศิริรัตน์ นิเทศนพกุล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๕๐๓๑ |
| ๓) นางสาวมัทติกา รุ่งเรือง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๖๒๐๑ |
| ๔) นางสาวจุฑาทิพย์ ชูถึง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๖๒๐๓ |
| ๕) นางสาวปรีชญา หมุกแก้ว | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๗๔๔๕ |
| ๖) นางสาวบุษยา ประกอบแสง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๗๔๔๖ |
| ๗) นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๗๔๔๘ |
| ๘) นายพีรพล ธรรมศิริกุลกิจ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๗๔๔๙ |
| ๙) นางสาวชลนพร เอียดนุช | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๙๑๘๖ |
| ๑๐) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๗๖-จ-๙๑๘๗ |

COPY

นายพิมุข สอนมี
กรรมการบริษัทฯ

ค. ขอบข่าย...


ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ไม่พิจารณาต่ออายุสารมลพิษในน้ำเสีย จำนวน ๒ รายการ คือ Color และ Manganese เนื่องจากวิธีการทดสอบไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐

อนึ่ง หากท่านไม่เห็นด้วยกับคำสั่งนี้ ท่านมีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งต่ออธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ภายในสิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่ได้รับคำสั่งนี้ (ตามมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙)

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



COPY

นายพิมุข สอนมี
กรรมการบริษัทฯ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖
ที่ กก ๐๓๑๐(๕)/ ๒๖๘ ลงวันที่ ๐๘ มกราคม ๒๕๖๕

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๑ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Method
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายเนเรศวร์ ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

COPY



นายพิมุข สอนมี
กรรมการบริษัทฯ

ภาคผนวกที่ 9

เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 1 of 3

Calibration Certificate

Certificate No. 64T142

Equipment : Incubator

Manufacturer : Accuplus

Serial No. : THL0408-0415-0034

Type : i250-DS

Company : SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

Address : 59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110

Reference : -

Calibrated by : Miss Fatimah Maetimoh Calibration Date: 17 November 2021

.....
(Signature)

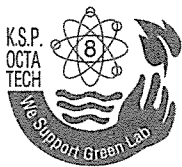
Calibration Approve : Mr.Issara Ongkabin Approve Date: 23 November 2021

.....
(Signature)

Date of Issue : 22 November 2021

This certificate may not be reproduced other in full without written approval of the director of
K.S.P Octatech Company Limited calibration laboratory

The uncertainties are base on estimated confidence probability of approximate



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 2 of 3

Calibration method

This Instrument was calibrated by comparison with digital

thermometer temperature indicator selector switch Manufacture : Tutron

Condition of result of calibration

1. Reference instrument user: Digital Thermometer with probe type K

No.1 Type: TC-K

*S/N : I.303962

2. This result of test was found accurate as show on date and place

*Room Temperature : $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$

*Room Humidity : $55 \pm 15\% \text{ RH}$

3. This calibration is traceable to: Southern Calibration Service Co.,Ltd.

*Cer.No. 21DTH911

Result of calibration

☒ With out Adjustment

☐ After Adjustment



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

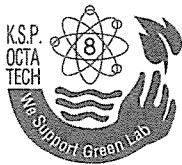
Page 3 of 3

Calibrate Point °C	Equipment Reading °C	Temperature Standard °C	Correction °C
20	20.0	20.18	0.18

The estimate uncertainty of measurement was $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

the reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$ providing at level of confidence of approximately 95%

Note: True value = Equipment Reading + Correction



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 1 of 3

Calibration Certificate

Certificate No. 64T145

Equipment : Hot Air Oven

Manufacturer : Memmert

Serial No. : C405.0786

Type : UNE400

Company : SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

Address : 59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110

Reference : -

Calibrated by : Miss Fatimah Maetimoh Calibration Date: 17 November 2021

.....

(Signature)

Calibration Approve : Mr.Issara Ongkabin Approve Date: 23 November 2021

.....

(Signature)

Date of Issue : 22 November 2021

This certificate may not be reproduced other in full without written approval of the director of
K.S.P Octatech Company Limited calibration laboratory

The uncertainties are base on estimated confidence probability of approximate



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 2 of 3

Calibration method

This Instrument was calibrated by comparison with digital

thermometer temperature indicator selector switch Manufacture : Tutron

Condition of resurt of calibration

1. Reference instrument user: Digital Thermometer with probe type K

No.1 Type: TC-K

*S/N : I.303962

2. This result of test was found accurate as show on date and place

*Room Temperature : 25+/-10°C

*Room Humidity : 55+/-15% RH

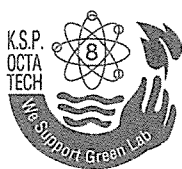
3. This calibration is traceable to: Southern Calibration Service Co.,Ltd.

*Cer.No. 21DTH911

Result of calibration

☒ With out Adjustment

☐ After Adjustment



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 3 of 3

Calibrate Point °C	Equipment Reading °C	Temperature Standard °C	Correction °C
104	104	108.9	4.90
150	150.0	154.1	4.10
180	180.0	183.8	3.80

The estimate uncertainty of measurement was $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

the reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$ providing at level of confidence of approximately 95%

Note: True value = Equipment Reading + Correction



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 1 of 3

Calibration Certificate

Cer No.64T140

Equipment : pH meter
Manufacturer : Hach
Serial No. : 151000017107
Type : HQ411D
Company : SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
Address : 59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110
ID No : -
Reference : -
Calibrated by : Miss Fatimah Maetimoh Calibration Date: 17 November 2021

.....
(Signature)

Calibration Approve : Mr.Issara Ongkabin Approve Date: 23 November 2021

.....
(Signature)

Date of Issue : 22 November 2021

This certificate may not be reproduced other in full without written approval of the director of
K.S.P Octatech Company Limited calibration laboratory

The uncertainties are base on estimated confidence probability of approximate



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 2 of 3

Equipment : electrode
Model : PHC101
Serial : 190162567971
ID No. : -
Calibration date : 17 November 2021
Calibration method :

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-T01 according to comparison method with certified Reference Material Conductivity solution and Digital thermometer

Reference Standard Instrument				
Instrument	Serial No.	Change/Lot	Expire date	Traceability
1. Buffer pH 4.01	51350004	1G193E	12.07.2023	MT
2. Buffer pH 7.00	51350006	1G245A	02.09.2023	MT
3. Buffer pH 10.00	51350010	1G173B	22.06.2023	MT
5. pH Simulator	2013379	-	10.07.2022	*Scal

*Scal = Southern Calibration Service Co.,Ltd

Condition of this result of calibration

1. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only
2. Calibration were performance under the following ambient condition

Temperature (25±5) °C

Humidity (55±15) %RH



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

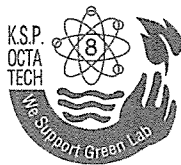
E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 3 of 3

Input From		Input From	
External Source (pH)	Display	External Source (mv)	Display
1.00	N/A	1800	N/A
1.68	N/A	900	N/A
4.01	N/A	390	N/A
7.00	N/A	-390	N/A
10.01	N/A	-900	N/A
12.45	N/A	-1800	N/A

Measurement values		
Test value 25°c	Measured value	
Buffer	pH	Error
4.01	3.98	-0.03
7.00	6.98	-0.02
10.00	10.07	0.07

Electrode calibration			
2 point	Temp °c	Slope value(%)	Zero point(mv)
4.01/7.00/10.00	24.8	96.0	-41.2



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 1 of 3

Calibration Certificate

Certificate No. 64T146

Equipment : Water Bath

Manufacturer : Memmert

Serial No. : L408.0264

Type : WNB14

Company : SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

Address : 59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110

Reference : -

Calibrated by : Miss Fatimah Maetimoh Calibration Date: 17 November 2021
.....
(Signature)

Calibration Approve : Mr.Issara Ongkabin Approve Date: 23 November 2021
.....
(Signature)

Date of Issue : 22 November 2021

This certificate may not be reproduced other in full without written approval of the director of

K.S.P Octatech Company Limited calibration laboratory

The uncertainties are base on estimated confidence probability of approximate



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 2 of 3

Calibration method

This Instrument was calibrated by comparison with digital

thermometer temperature indicator selector switch Manufacture : Tutron

Condition of resurt of calibration

1. Reference instrument user: Digital Thermometer with probe type K

No.1 Type: TC-K

*S/N : I.303962

2. This result of test was found accurate as show on date and place

*Room Temperature : 25+/-10°c

*Room Humidity : 55+/-15% RH

3. This calibration is traceable to: Southern Calibration Service Co.,Ltd.

*Cer.No. 21DTH911

Result of calibration

☒ With out Adjustment

☐ After Adjustment



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 3 of 3

Calibrate Point °C	Equipment Reading °C	Temperature Standard °C	Correction °C
85	85	85.60	0.60

The estimate uncertainty of measurement was $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

the reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$ providing at level of confidence of approximately 95%

Note: True value = Equipment Reading + Correction



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page: 1 of 3

Certificate of Calibration

Certificate No. 64T139

Customer

Company	SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
Address	59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110
ID No.	-

Balance Scale

Manufacturer	OHAUS	S/N	7124302108
Model	Scout Pro SPs402F	Readability (d)	0.01
Max. capacity	400 g		

Reference weight

Weight set No.	30402717	Class OIML	F1
Certificate No.	21M162		
Date of issue	05 February 2020		
	22 November 2021		
			Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

The above mentioned balance/scale is meteorologically tested and the test results reported in this calibration certificate correspond with the manufacturer's specification. ☒ Yes ☐ No

Adjustment of balance scale has been necessary ☒ Yes ☐ No

(In case of "NO" "Before Adjustment" results are equal to "After Adjustment")

Remarks

Calibration date	17 November 2021	Approve date	23 November 2021
Calibrated by	Miss Fatimah Maetimoh	Calibration Approve	Mr. Issara Ongkabin
Signature		Signature	



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

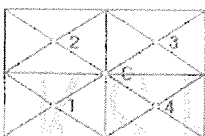
Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page: 2 of 3

Measuring Result

1. Eccentricity test



Reference weight

100 g

Position

Center

Left front

Left rear

Right rear

Right front

Maximum error

Within manufacturer's

Specification :

Increasing value(g)

99.99

100.00

100.00

99.99

99.99

0.01

After Adjustment

Yes ☒ NO ☐

2. Linearity Test

	Nominal Value	Displayed value(g)	Weight Value(g)	Deviation(g)	Uncertainty(g) k=2
1	1 g	1.00	1.000027	0.0000	0.0032
2	5 g	5.00	5.000051	0.0001	0.0032
3	10 g	10.00	10.000063	0.0001	0.0032
4	20 g	20.00	20.000075	0.0001	0.0032
5	50 g	49.99	50.00006	0.010	0.0032
6	100 g	99.99	100.00017	0.010	0.0032
7	150 g	149.99	150.00023	0.010	0.0032
8	200 g	199.99	200.00034	0.010	0.0032
9	300 g	300.00	300.00051	0.0005	0.0032
10	400 g	400.00	400.0006	0.0006	0.0032

Within manufacturer's

Specification :

After Adjustment

Yes ☒ NO ☐



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page: 3 of 3

3. Repeatability Test

		(After Adjustment only)		Ref. Weight
				200 g
No.	Empty	Loaded(g)	Difference(g)	
1	0	199.99	-0.01	
2	0	199.99	-0.01	
3	0	199.99	-0.01	
4	0	199.98	-0.02	
5	0	199.99	-0.01	
6	0	199.99	-0.01	
7	0	199.99	-0.01	
8	0	199.99	-0.01	
9	0	199.99	-0.01	
10	0	199.99	-0.01	
SD =		0.0032		
Within manufacturer's		After Adjustment		
Specification :		Yes <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page: 1 of 3

Certificate of Calibration

Certificate No.64T138

Customer

Company	SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
Address	59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110
ID No.	-

Balance Scale

Manufacturer	Sartorius	S/N	0035106544
Model	Practum 224-1S	Readability (d)	0.0001 g
Max. capacity	220 g		

Reference weight

Weight set No.	30402717	Class OIML	F1
Certificate No.	21M162		
Date of issue	5 February 2021		
	22 November 2021		
			Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

The above mentioned balance/scale is meteorologically tested and the test results reported in this calibration certificate correspond with the manufacturer's specification. ☒ Yes ☐ No

Adjustment of balance scale has been necessary ☒ Yes ☐ No

(In case of "NO" "Before Adjustment" results are equal to "After Adjustment")

Remarks

Calibration date	17 November 2021	Approve date	23 November 2021
Calibrated by	Miss Fatimah Maetimoh	Calibration Approve	Mr. Issara Ongkabin
Signature		Signature	



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

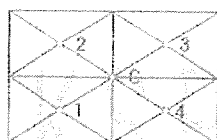
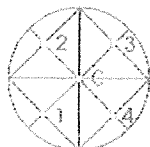
Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page: 2 of 3

Measuring Result

1. Eccentricity test



Reference weight

50g

Position

Center

Left front

Left rear

Right rear

Right front

Increasing value(g)

50.0001

50.0000

50.0002

50.0001

50.0001

0.0001

Maximum error

Within manufacturer's

Specification :

After Adjustment

Yes ☒ NO ☐

2. Linearity Test

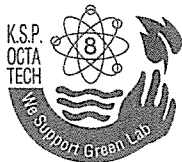
	Nominal Value	Displayed value(g)	Weight Value(g)	Deviation(g)	Uncertainty k=2(g)
1	1 g	1.0002	1.000027	-0.000173	0.00012
2	2 g	1.9999	2.000040	0.000140	0.00012
3	5 g	5.0002	5.000051	-0.00015	0.00012
4	10 g	9.9999	10.000063	0.00016	0.00012
5	20 g	20.0002	20.000075	-0.000125	0.00012
6	50 g	49.9999	50.000060	0.00016	0.00013
7	70 g	70.0000	70.00014	0.00014	0.00014
8	100 g	99.9996	100.00017	0.00057	0.00014
9	150 g	149.9999	150.00023	0.00033	0.00018
10	200 g	199.9997	200.00034	0.00064	0.00019

Within manufacturer's

Specification :

After Adjustment

Yes ☒ NO ☐



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page: 3 of 3

3. Repeatability Test

	(After Adjustment only)	Ref. Weight	
		200 g	
No.	Empty	Loaded(g)	Difference(g)
1	0	200.0006	0.0006
2	0	200.0002	0.0002
3	0	200.0004	0.0004
4	0	200.0003	0.0003
5	0	200.0004	0.0004
6	0	200.0004	0.0004
7	0	200.0003	0.0003
8	0	200.0002	0.0002
9	0	200.0003	0.0003
10	0	200.0003	0.0003
SD	=	0.00012	
Within manufacturer's		After Adjustment	
Specification :		Yes <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 1 of 3

Calibration Certificate

Certificate No. 64T147

Equipment : Freezer

Manufacturer : NA

Serial No. : NA

Type : NA

Company : SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

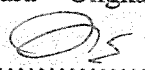
Address : 59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A.Talang, Phuket 83110

Reference : -

Calibrated by : Miss Fatimah Maetimoh Calibration Date: 17 November 2021


.....
(Signature)

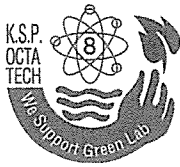
Calibration Approve : Mr.Issara Ongkabin Approve Date: 23 November 2021


.....
(Signature)

Date of Issue : 22 November 2021

This certificate may not be reproduced other in full without written approval of the director of
K.S.P Octatech Company Limited calibration laboratory

The uncertainties are base on estimated confidence probability of approximate



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 2 of 3

Calibration method

This Instrument was calibrated by comparison with digital

thermometer temperature indicator selector switch Manufacture : Tutron

Condition of resurt of calibration

1. Reference instrument user: Digital Thermometer with probe type K

No.1 Type: TC-K

*S/N : I.303962

2. This result of test was found accurate as show on date and place

*Room Temperature : $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$

*Room Humidity : $55 \pm 15\% \text{ RH}$

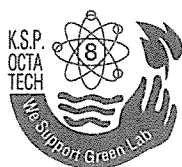
3. This calibration is traceable to: Southern Calibration Service Co.,Ltd.

*Cer.No. 21DTH911

Result of calibration

☒ With out Adjustment

☐ After Adjustment



K.S.P OCTATECH CO.,LTD.

24/4 SUWANNAWONG RD., HATYAI, SONGKHLA 90110, THAILAND

Tel : (074) 346011-13 Fax : (074) 346014-5

E-mail : iss.kan@gmail.com, www.ksp108.com, E-mail : kspoctatech.hatyai2@gmail.com

Page 3 of 3

Calibrate Point °C	Equipment Reading °C	Temperature Standard °C	Correction °C
4	4	3.39	-0.61

The estimate uncertainty of measurement was $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

the reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$ providing at level of confidence of approximately 95%

Note: True value = Equipment Reading + Correction



Southern Calibration Service Co., Ltd.

669/35 Karnjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250 Thailand

Tel: 081 599 0417 Fax: 074 805 133 Email: s.calibration@gmail.com www.scal-lab.com



CALIBRATION CERTIFICATE

Issued Date : 30-Jul-2021

Certificate No. : 21LTH187

CSR No. : A050/2493

Page. : 1 of 2

Customer : SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.
59/45 Moo 5 T. Srisoontorn, A. Talang,
Phuket 83110

Calibration Place : SCaL Laboratory

Instrument Name : Liquid In Glass Thermometer

Manufacturer : SK

Model : (0 to 100) °C

Serial No. : N/A

ID No. : SL4308012/1

Received Date : 24-Jul-2021

Calibrated Date : 27-Jul-2021

Ambient Temperature : (25 ±3) °C

Relative Humidity : (55 ±15) %

Calibration Method Used :

This instrument was calibrated using the Calibration In - house method : SCAL.WI.015 by comparison technique with standard thermometer

The Southern Calibration Service Co.,Ltd.calibration control system complies with requirement of ISO/IEC 17025:2017

Traceability of measurement :

This Certificate is traceable to the International and /or national standards which realize the units of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

- Q Reborn : Quality Reborn Co.,Ltd.

Calibrated by : Ibrorhim Saleemin

Approved by :

Sakeereen Heemhad / Technical Manager

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of Southern Calibration Service Co., Ltd.



Certificate No. : 21LTH187

CSR No. : A050/2493

Page. : 2 of 2

Details of Calibration

1. Reference Standard Equipment Used:

Equipment	Model	Serial No.	Cert. no.	Due Date
Digital Thermometer With Sensor	1529	B4C223	QR20-1522	15-Sep-2021

2. The results reported in this certificate refer to the condition of the instrument on the date of calibration and carry no implication regarding the longterm stability of instrument.

3. This certificate is not certified any commercial transaction

4. Condition of Item : normal condition , no indication for any damage or malfunction

Result of Calibration : (✓) Without Adjustment () After Adjustment

Immersion : ☒ Total ☐ Partial

Type of Liquid : ☐ Alcohol ☒ Mercury

Cal Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Temperature of emergent colum (°C)	Uncertainty (± °C)
4	4.894	4.00	0.894	N/A	0.31
25	25.921	25.00	0.921	N/A	0.31

* UUC = Unit Under Calibration

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

...End...