

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่	3	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่	4	เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	5	แบบบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย/สรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	6	แผนฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่	7	Emergency call tree
ภาคผนวกที่	8	แบบบันทึกการตรวจสอบ FHC
ภาคผนวกที่	9	แบบบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
ภาคผนวกที่	10	ภาพทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
ภาคผนวกที่	11	ภาพทำความสะอาดห้องขยะ
ภาคผนวกที่	12	ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปี 2567

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-554
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.00 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.39	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	82.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	76.0	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	49.00	≤ 40
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.53	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	364	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 1

มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-554
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.00 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Setteable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	12.00	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Distillation, Titrimetric	37.00	-

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

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

REMARK 1) ND = Not Detectable (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUPPLIED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-555
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.16 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	272	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 0.5 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (SWIMMING POOL)



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-557
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.14 AM
SAMPLING CONDITION : SWIMMING POOL SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	SWIMMING 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

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

STANDARD : คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK
1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ (WATER SUPPLY)



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-556
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.16 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการกรอง	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.34	6.5 - 8.5
Apparant color	Pt.Co	Spectrophotometric	6.77	≤ 15
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.33	≤ 4
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	234	-
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	72.0	-
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.02	≤ 0.3
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric	23.23	≤ 250
Nitrate	mg/l as NO ₃ -N	Cadmium Reduction	0.30	≤ 50
Fluoride	mg/l as F ⁻	SPADNS	ND	≤ 0.7

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detectable (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT PRIOR APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-556
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.16 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการกรอง	STANDARD
Sulfate ^{1/}	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	4.15	≤ 250
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.03	≤ 3
Lead ^{1/}	mg/l as Pb	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Arsenic ^{1/}	mg/l as As	Continuous Hydride Generation/AAS Method	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/l as Hg	Cold Vapor Technique-AAS	ND	≤ 0.001
Cyanide ^{1/}	mg/l as CN ⁻	Distillation, Colorimetric Method	ND	≤ 0.07
Cadmium ^{1/}	mg/l as Cd	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003
Selenium ^{1/}	mg/l as Se	Digestion, Hydride Generation-AAS	ND	≤ 0.01

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003

ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : David Lloyd Absolute at Nakalay Beach Condominium Juristic Person
ADDRESS : 6/113 Floor 1, Moo6, Kamala, Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Absolute Nakalay Beach SAMPLE NO. : 6712-556
SAMPLING DATE : 11/12/2024 SAMPLING TIME : 10.16 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/12/2024 RECEIVED DATE : 11/12/2024
FILE NAME : Absolute Nakalay Beach REPORTED DATE : 24/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการกรอง	STANDARD
Total Bacteria	colony/cm ³	standard plate count	110	-
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detectable (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) Total coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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