

Air Ambient No. 66/277

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 22-23 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตีไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 24 มิถุนายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 30 มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs : mg/m^3)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 : 24 hrs: mg/m^3)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	22-23 มิถุนายน 2566	0.023	0.017
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรรถมิตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

(รายงานฉบับปิด)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 22-23 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตีไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 24 มิถุนายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 30 มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	Nitrogen Dioxide (NO ₂ 1 hr. : ppm)	Sulfur Dioxide* (SO ₂ 1 hr. : ppm)	Carbon Monoxide (CO 1 hr. : ppm)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวุฒิวิทยา)	0.1150	0.0200	0.120
ค่ามาตรฐาน*	0.17 ¹⁾	0.30 ²⁾	30 ³⁾

ค่ามาตรฐาน ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 เมษายน 2544

³⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 17 เมษายน 2538

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มอีที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air Ambient No. 66/277

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 22-23 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมีน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 24 มิถุนายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 30 มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	Method Of Analysis	Total Hydrocarbon (THC 1 hr. : ppm)*
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	Flame Ionization Detection Method	1.79
ค่ามาตรฐาน		-

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มอีที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณเพชร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อีสันซ์ รีซอร์ตส์ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (ปทุมวัน) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051 Fax : 0-2367-2888

Page 1 of 1
Report No: 230104031

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 04-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Jan-23

Sampling By : Admin@wlab

Testing Date : Jan 4-11.2023

Approved Date : Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำก่อนบำบัด	น้ำหลังบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			230104031	230104032	
Sampling Time			2:50 PM	2:55 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 B	69.6	14.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	26.0	10.3	≤30
#TDS(?)	mg/L	Dist 103-105 C	240	150	≤500
#Fat.Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.9	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	48	41	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	9.1	1.1	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	400	ไม่ได้กำหนด
#Coliform. Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	180	ไม่ได้กำหนด

Standard : ใช้น้ำดื่มบรรจุขวดตามเกณฑ์มาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนด ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

(u : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS นั้นสียที่ใกล้เคียงกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Page 1 of 1
Report No: 230104033

Fax: 0-2367-2888

Sampling Method : Grab

Sampling By : Admin-Invilab

Approved Date : 12 Jun-23

04-Jan-23	Sampling Method	Grab
04-Jan-23	Sampling By	Admin-Givila
Jan 4-11.2023	Approved Date	Jan-23
Unit	Method of Analysis	Result
		บ่อพักหรือระบายออก
		Wastewater
		230104033
		2:45 PM
rance		Clear yellow sediment
C	APHA:4500-H(B)	7.8
mg/L	APHA:4500-OC)5210 B	5.6
mg/L	APHA:2540 F	5.4
mg/L	Dried 109-105 C	385
ease	APHA:5520 B	<0.5
mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	6.4
lid	APHA:2540 F	<0.1
mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0
al	MPN/100 mL	92
cal	MPN/100 mL	20

Standard :

Remark :

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

๔. ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นมาจากรู้าซ้าปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำซ้าด้ว้

* Add AUT of Nitrification inhibitor

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230202043

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 02-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 2-8, 2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			ก่อนบำบัด	หลังบำบัด
Sample Type			Wastewater	Wastewater
Analysis No.			230202043	230202044
Sampling Time			2:05 PM	2:00 PM
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.3	7.4
BOD 5 Days ⁴	mg/L	APHA:4500-OD (20°C) B	121	16.8
TSS	mg/L	APHA:2540 D	38.0	34.0
#TDS@	mg/L	Dried 183-105 C	183	133
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.1	<0.5
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	49	48
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.1	<1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	14,000
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	1,400

Standard : กำหนดตามวิธีการตรวจวัดที่จากอาคารบางประเภทและทางขนาด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 พ.ศ. 2538 เรื่อง ประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำจากใต้ (TDS) น้ำกลั่นที่เก็บกับ TDS ของน้ำใช้ดื่ม

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (โรงแรม) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0 2666 9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230202045

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0 2367 2888

Sampling Date : 02-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Feb-23

Sampling By : Admin-Rasilah

Testing Date : Feb 2-8, 2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำพักของระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230202045	
Sampling Time			2:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)520 B	17.1	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	32.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 106±0.5 C	123	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	43	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 ml	APHA:9221 B	2,600	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 ml	APHA:9221 E	680	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานตามคู่มือการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มาตราประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณของแข็งทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS ที่เหลือที่ตกกลับกับ TDS ของน้ำที่ใช้แล้ว)

* : Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรซิดेंซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230301048

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Mar-23

Sampling By : A. J. J. Envilab

Testing Date : Mar 1-9, 2023

Approved Date : 03-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	หลังบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			230301048	230301049	
Sampling Time			2:55 PM	3:05 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:5210 B	121	10.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	148	12.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dist. 103-105 C	99	74	≤500
#Fat.Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	11	2.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	49	34	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	4.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.7	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	7,900	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	1,700	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48VI - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230301050

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Mar-23

Sampling By : Achira Envilab

Testing Date : Mar 1-9, 2023

Approved Date : 03-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำเสียก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230301050	
Sampling Time			3:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA: 4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA: 4500-5(C) 210 B	13.5	≤20
TSS	mg/L	APHA: 2540 B	6.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	204	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA: 5520 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA: 4500-Norg(B)	33	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA: 2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L	APHA: 4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	680	ไม่ได้กำหนด
#Coli form, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	200	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำซึบกลี (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำซึบแล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเทล จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230503037

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0-2367-2888

Sampling Date : 03-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-23

Sampling By : Admin-Ruilab

Testing Date : May 3-10-2023

Approved Date : 10-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	หลังบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			230503037	230503038	
Sampling Time			4:00 PM	3:55 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OD 5210 B	147	17.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	57.0	30.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	196	146	≤500
#Fat.Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.0	0.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	24	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	9.8	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	11,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	1,700	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำซึบปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำซึบแล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Page 1 of 1

Report No: 230503039

Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051 Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-23

Sampling By : Admin-Rorilab

Testing Date : May 3-10, 2023

Approved Date : 10-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230503039	
Sampling Time			4:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O (5-210 B)	16.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	21.3	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 105/105 C	101	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	4.4	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่ใกล้เคียงกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเทล จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (นุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230403030

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Apr-23

Sampling By : Admin-Pvilab

Testing Date : Apr 3-10, 2023

Approved Date : 10-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำก่อนบำบัด	น้ำหลังบำบัด
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย
Analysis No.			230403030	230403031
Sampling Time			12:55 PM	3:00 PM
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.0	7.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5210 B	63.6	18.0
TSS	mg/L	APHA:2540 B	39.0	31.0
#TDS@	mg/L	Dried 105-105 C	144	239
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.4	1.3
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	50	25
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	9.6	<1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	92,000
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	92,000

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรสทอร์ม จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230403032

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Apr-23

Sampling By : Admin-Gilab

Testing Date : Apr 3-10, 2023

Approved Date : 10-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อน้ำก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230403032	
Sampling Time			3:05 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(5) (20 B	18.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	38.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 104 N05 C	264	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	29	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	54.000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	54.000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่ใกล้เคียงกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230601032

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-23

Sampling By : Admin@onvilab

Testing Date : Jun 1-8,2023

Approved Date : 1 Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	หลังบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			230601032	230601033	
Sampling Time			3:10 PM	3:08 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 B	109	20.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	76.0	8.8	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	196	171	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.3	0.9	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	33	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.3	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	3.3	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	4,900	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	4,900	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดตามคู่มือการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเทล จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051 Fax: 0-2367-2888

Page 1 of 1
Report No: 230601034

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-23

Sampling By : Admin Onvilab

Testing Date : Jun 1-8,2023

Approved Date : 10-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230601034	
Sampling Time			3:15 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(5) B	22.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	8.2	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 105 C	241	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	35	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	28,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	22,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48VI - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Page 1 of 1

Report No: 230104035

Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051 Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Jan-23

Sampling By : Admin-Gilab

Testing Date : Jan 9-11.2023

Approved Date : Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Swimming Pool	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230104035	
Sampling Time			2:40 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform.Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform.Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA 2093 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 10266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุขแห่งชาติที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประปาและการสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำสาธารณะ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรสท้อร์ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญนาะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0 2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230202047

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0-2367-2888

Sampling Date : 02-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Feb-23

Sampling By : Admin-Lab

Testing Date : Feb 3-8, 2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Swimming Pool	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230202047	
Sampling Time			1:50 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2006-9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 18363 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : สืบเนื่องจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นองเตี้ย กับ
Remark : APHA Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (นุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230301052

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Mar-23

Sampling By : Admth-Bu-11ab

Testing Date : Mar 7-9.2023

Approved Date : 16-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230301052	
Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA:2011 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดค่าของคณะกรรมการสุขภาพ ฉบับที่ 1.2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900.0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230403034

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Apr-23

Sampling By : Admin Onilab

Testing Date : Apr 4-6,2023

Approved Date : 16-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230403034	
Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA:9212 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : ถ้าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230503041

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0-2367-2888

Sampling Date : 03-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-23

Sampling By : Admin-Lab

Testing Date : May 8-10, 2023

Approved Date : 10-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230503041	
Sampling Time			3:35 PM	
Physical Appearance			Clear sediment	
Combine Chlorine	mg/L	DPD	<0.1	0.5-1.0
Alkalinity, Total	mg/L CaCO ₃	APHA:2320 B	14	80-100
Calcium-H	mg/L CaCO ₃	APHA:3500-Ca(B)	44	250-600
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	1,819	≤600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	47	30-60
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/100 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ
N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH ₃ (C)	<0.14	≤20
N-Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO ₃ (D)	2.6	≤50

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Report No: 230601036

Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-23

Sampling By : Admin@nilab

Testing Date : Jun 6-8,2023

Approved Date : 1-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230601036	
Sampling Time			3:05 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 C	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2009-9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 6346 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48VI - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเทล จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บูชานะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230104034

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Jan-23

Sampling By : Admth-ovilab

Testing Date : Jan 5, 2023

Approved Date : 10 Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230104034
Sampling Time			2:35 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	240

Remark :

Environment & Laboratory Co., Ltd.

ITM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (โรงแรม) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230202046
Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 02-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Feb-23

Sampling By : Admin P. Vithab

Testing Date : Feb 6, 2023

Approved Date : 14 Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230202046
Sampling Time			1:45 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/l.	Dried 103-105 C	252

Remark :

Environment & Laboratory Co., Ltd.

E-1M48V1 - 5 February, 2010

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230301051

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Mar-23

Sampling By : Adnan Envilab

Testing Date : Mar 3, 2023

Approved Date : 15-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230301051
Sampling Time			2:45 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	136

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48VI - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230403033

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Apr-23

Sampling By : Admin Lab

Testing Date : Apr 5, 2023

Approved Date : 10-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230403033
Sampling Time			2:40 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	176

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230503040

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-23

Sampling By : Adin Panvilab

Testing Date : May 10, 2023

Approved Date : 14-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230503040
Sampling Time			3:45 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	184

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM148V1 - 5 February, 2010

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเทล จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230503073

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
:

Sampling Date : 03-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-23

Sampling By : Adida-Nivilab

Testing Date : May 3-17, 2023

Approved Date : 4-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230503073
Sampling Time			3:45 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.19
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	206
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND
#S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND
#C.Perfringens	/100 mL	ISO 14189:2013	ND(S)

Remark : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

ND : Not

(S): Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรย์ลตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1
Report No: 230601035
Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 01-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-23

Sampling By : Admin Lab

Testing Date : Jun 6, 2023

Approved Date : 14 Jun 23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230601035
Sampling Time			2:58 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	204

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรสทเคิร์ จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 230503074

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-23

Sampling By : Adnan Jarvilab

Testing Date : May 3-17,2023

Approved Date : 03-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			ถังสำรองน้ำใช้
Sample Type			น้ำดี
Analysis No.			230503074
Sampling Time			3:40 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.35
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:4500 C	194
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND
#S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND
#C.Perfringens	/100 mL	ISO 14189:2013	ND(S)

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

ND : Not Detectable

(S): Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.