

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: บริษัท อลิอันซ์ เรย์ลตี้ จำกัด
โครงการ	: โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-6669999 ต่อ 4051

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No. 67/219		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: TSP High-Volume Air Sampler PM-10 High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12-13 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 20 มิถุนายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพร	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธันวา จอมคำสิงห์
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วิธีตรวจวัด/ วิธีวิเคราะห์	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs: mg/m <sup>3</sup> )
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	High-Volume Air Sampler	0.024	0.012
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ \* : วิธีตรวจวัดความเข้มข้น คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: บริษัท อลิอันซ์ รีเอสต์ จำกัด
โครงการ	: โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-6669999 ต่อ 4051

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No. 67/219			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-13 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	:	14-20 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	14 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	20 มิถุนายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด			
* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด					

สถานีตรวจวัด	Nitrogen Dioxide* (NO <sub>2</sub> 1 hr. : ppm)	Sulfur Dioxide* (SO <sub>2</sub> 1 hr. : ppm)	Carbon Monoxide* (CO 1 hr. : ppm)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	0.0141	0.0050	2.30
ค่ามาตรฐาน*	0.17 <sup>1)</sup>	0.30 <sup>2)</sup>	30 <sup>3)</sup>

ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด
โครงการ	: โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-6669999 ต่อ 4051

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No. 67/219			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-13 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	:	14-20 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	14 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	20 มิถุนายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพโร			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			
* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด					

สถานีตรวจวัด	Method Of Analysis	Total Hydrocarbon* (THC 1 hr. : ppm)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	Flame Ionization Detection Method	3.945
ค่ามาตรฐาน		-

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

# 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: 240105034

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

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 05-Jan-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 05-Jan-24

#Sampling By : Admin-EnvVlab

Testing Date : Jan 5-10, 2024

Approved Date : 12-Jan-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240105034	
#Sampling Time			2:00 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	122	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	34	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-005 C	240	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5530 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	51	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.3	≤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 : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำเข้าปกติ (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 เรียลตี้ จำกัด  
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (ปทุมวัน) ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1  
Report No: 240122058

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Date : 22-Jan-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 22-Jan-24

#Sampling By : Admin-EnvLab

Testing Date : Jan 22-29, 2024

Approved Date : 19-Feb-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำหลังฝนระบาย	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240122058	
#Sampling Time			11:50 AM	
Physical Appearance			Turbid black odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	68	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	30	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-P05 C	180	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5510 B	4.7	≤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)	8.8	≤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 : กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

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

Page 1 of 1

Report No: 240122059

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

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 22-Jan-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 22-Jan-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 22-29,2024

Approved Date : 19-Feb-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240122059	
#Sampling Time			12:10 PM	
Physical Appearance			Turbid black odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	46	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	26	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-P05 C	160	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5510 B	2.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	42	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.2	≤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 : กำหนดค่ามาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

(\*) : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

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 เรสทอรี่ส์ 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: 240201036

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 01-Feb-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Feb-24

#Sampling By : Admin-Envirolab

Testing Date : Feb 1-7.2024

Approved Date : 12-Feb-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		Standard
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240201036	240201037	
#Sampling Time			2:40 PM	2:45 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 B	153	73	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	81	16	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 105-105 C	249	209	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	7.8	2.1	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	53	44	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.2	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	8.7	9.6	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ.2548 และการประเภท ก

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

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

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่กลับกับ 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 เรยลตี้ 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: 240201038

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 01-Feb-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Feb-24

#Sampling By : Admin-EnvLab

Testing Date : Feb 1-7,2024

Approved Date : 12-Feb-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240201038	
#Sampling Time			2:30 PM	
Physical Appearance			Orbital yellow odour 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)5210 B	67	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	14	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	244	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5530 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	39	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.6	≤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 : กำหนดตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ร.บ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

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

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 เรยลตี้ 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: 240301050

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 01-Mar-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Mar-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 1-6, 2024

Approved Date : 12-Mar-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	หลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240301050	240301051	
#Sampling Time			3:20 PM	3:25 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5310 B	135	8.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	66	7.8	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 °C	226	146	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.6	1.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	40	26	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.9	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	10	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>16,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	>16,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

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

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

Page 1 of 1

Report No: 240301052V1

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

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 01-Mar-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Mar-24

#Sampling By : Admin-Enulab

Testing Date : Mar 1-25,2024

Approved Date : 25-Mar-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240301052	
#Sampling Time			3:30 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	9.9 r	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	15	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	140 r	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	6.7	≤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	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ร.บ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

\* Add AUT of Nitrification inhibitor / @ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่กลับกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

r : ลูกกลิ้งตัวอย่างน้ำทำการทดสอบซ่อมค่า BOD,TDS วันที่ 18 มี.ค.67 Analysis No.140318033

รายงานฉบับทดสอบจากฉบับเดิมของรายงานผลการทดสอบ Report No.240301052

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 เรซิดนซ์ 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: 240403046

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 03-Apr-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 03-Apr-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 3-12,2024

Approved Date : 19-Apr-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240403046	240403047	
#Sampling Time			2:45 PM	2:50 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	7.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 B	170	17	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	195	32	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	254	219	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	12	2.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	60	19	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	4.7	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	8.6	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	2,100	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	2,100	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : 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 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: 240403048

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 03-Apr-24

#Sampling Method : Garb

Received Date : 03-Apr-24

#Sampling By : Admin-Srivilab

Testing Date : Apr 3-12,2024

Approved Date : 19-Apr-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักอุทธรณ์ระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240403048	
#Sampling Time			2:55 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 2010 B	16	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	32	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 102-105 C	139	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.3	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	16	≤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	2,200	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	2,200	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : 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 เรซิดนซ์ 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: 240503083

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 03-May-24

Received Date : 03-May-24

Testing Date : May 3-9, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 07-May-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด		
Sample Type			Wastewater		
Analysis No.			240503083		
#Sampling Time			2:50 PM		
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment		
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	6.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC	92	15	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	41	16	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	90	50	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.3	0.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	36	3.1	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	8.0	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	7,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	7,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : 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 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: 240503085

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 03-May-24

Received Date : 03-May-24

Testing Date : May 3-9, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Lab

Approved Date : 17-May-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240503085	
#Sampling Time			2:55 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	16	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540-D	11	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105°C	45	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤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	4,900	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	4,900	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : 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 เรียลตี้ 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: 240606041

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 06-Jun-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-24

#Sampling By : Admin-Envlab

Testing Date : Jun 6-12, 2024

Approved Date : 17-Jun-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240606041	240606042	
#Sampling Time			3:20 PM	3:25 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid 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:4500-OC) 5210 B	92	18	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	39	28	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	132	77	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	6.5	1.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	43	28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	11	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	170	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	170	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : 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 รีเชลตี้ 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: 240606043

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 06-Jun-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-24

#Sampling By : Admin-Lab

Testing Date : Jun 6-12,2024

Approved Date : 17-Jun-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240606043	
#Sampling Time			3:30 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(C)5210 B	20	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	16	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	142	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	32	≤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	1,400	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	1,400	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ร.บ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : 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 เรสทอรี่ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 240105038

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 05-Jan-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 05-Jan-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 8-10,2024

Approved Date : 12-Jan-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำเสาะว่ายน้ำ <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสาะว่ายน้ำ
Analysis No.			240105038
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 G	ND ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA20129 9213 B	ND ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266: 2006	ND ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการเสาะว่ายน้ำ 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 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: 240201040

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Feb-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Feb-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 5-7,2024

Approved Date : 12-Feb-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			240201040	
Sampling Time			2:35 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:9291 GI	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012: 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266: 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 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

Page 1 of 1

Report No: 240301054

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 01-Mar-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Mar-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 4-6.2024

Approved Date : 12-Mar-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			สระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			240301054	
Sampling Time			3:10 PM	
Physical Appearance			Clear sediment	
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	APHA2013 B.9313 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16264 : 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 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 รีเอสตี 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: 240403050

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-Apr-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 03-Apr-24

Sampling By : Admin-Onvilab

Testing Date : Apr 10-12,2024

Approved Date : 19-Apr-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำประเวียงน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำประเวียงน้ำ	
Analysis No.			240403050	
Sampling Time			2:35 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 G	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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: 240503087

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 03-May-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-24

Sampling By : Admin-Lab

Testing Date : May 7-9,2024

Approved Date : 17-May-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			240503087	
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 C	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ
Combine Chlorine	mg/L	DPD	0.1	0.5-1.0
Alkalinity,Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA:2320 B	26	80-100
Calcium-H	mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA:3500-Ca(B)	146	250-600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	135	30-60
N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH <sub>3</sub> (C)	<0.14	≤20
Nitrate	mg/L N	APHA:4500-NO <sub>3</sub> (D)	5.3	≤50
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	2,000	≤600

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข 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: 240606045

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 06-Jun-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-24

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 10-12,2024

Approved Date : 17-Jun-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			240606045	
Sampling Time			3:15 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 G	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16366 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 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

Page 1 of 1

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

Report No: 240105037

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 05-Jan-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 05-Jan-24

Sampling By : Adorn-Ewilaib

Testing Date : Jan 8, 2024

Approved Date : 12-Jan-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240105037
Sampling Time			2:06 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	240

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 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: 240201039

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Feb-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Feb-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 2.2024

Approved Date : 12-Feb-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240201039
Sampling Time			2:25 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	286

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 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: 240301053

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Mar-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Mar-24

Sampling By : Admin-EnvLab

Testing Date : Mar 5, 2024

Approved Date : 12-Mar-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240301053
Sampling Time			2:55 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	254

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 เรสทเคิร์ت 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: 240403049

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-Apr-24

Sampling Method : Garb

Received Date : 03-Apr-24

Sampling By : Admin-Lab

Testing Date : Apr 4, 2024

Approved Date : 19-Apr-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240403049
Sampling Time			2:40 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	216

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: 240503086

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-May-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 3-9,2024

Approved Date : 17 May-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240503086
Sampling Time			2:31 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	330

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 เรสทอรี่ส์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 240606044

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 06-Jun-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-24

Sampling By : Admin-Envitab

Testing Date : Jun 7, 2024

Approved Date : 17 Jun-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240606044
Sampling Time			3:10 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	258

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: 240503088

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 03-May-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-24

#Sampling By : Admin-Envitab

Testing Date : May 3-15, 2024

Approved Date : 17-May-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240503088
#Sampling Time			2:35 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.48
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	312
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND
#S.aureus	/100 mL	APHA:2012 : 9213 B	ND
#C.Perfringens	/100 mL	Compendium of Food	ND <sup>Ⓢ</sup>

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

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

ND : Not Detectable

Ⓢ : 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 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: 240503089

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 03-May-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 03-May-24

#Sampling By : Admin-Envlab

Testing Date : May 3-15,2024

Approved Date : 15-May-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			ถังสำรองน้ำใช้
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			240503089
#Sampling Time			2:45 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.42
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	336
#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	Compendium of Food	ND <sup>Ⓢ</sup>

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

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

ND : Not Detectable

Ⓢ : 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