

## 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. 66/054		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 15-27 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 27 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพโร		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs: mg/m <sup>3</sup> )
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวุฒิวิทยา)	15-16 ธันวาคม 2566	0.035	0.054
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ = \* : วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No. 66/054		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 15-27 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 27 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพโร		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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 (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวุฒินวิทยา)	0.0168 <sup>1)</sup>	0.0024	2.100
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

\* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ที่

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No. 66/054		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 15-27 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 27 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพร		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	Method Of Analysis	Total Hydrocarbon (THC 1 hr. : ppm)*
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญภูมิวิทยา)	Flame Ionization Detection Method	4.27
ค่ามาตรฐาน		-

\* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไอร์เซอร์วิส จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

# 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: 230703033

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 03-Jul-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Jul-23

Sampling By : Admin-Envlab

Testing Date : Jul 3-10,2023

Approved Date : 11-Jul-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		Standard
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			230703033	230703034	
Sampling Time			3:00 PM	3:05 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:4500-5(C) 210 B	55.2	9.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	51.3	24.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	195	110	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:3520 B	5.4	1.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	46	31	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.3	<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	28,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	22,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 ข้อการประเภท 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 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: 230703035

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
Sampling Date : 03-Jul-23 Sampling Method : Grab  
Received Date : 03-Jul-23 Sampling By : Admin-Envlab  
Testing Date : Jul 3-10,2023 Approved Date : 11-Jul-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230703035	
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-O(C) 5210 B	9.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	15.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-103 C	80	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	7.0	≤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	17,000	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.

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: 230703036

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-Jul-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Jul-23

Sampling By : Admin Civilao

Testing Date : Jul 5, 2023

Approved Date : 11 Jul 23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230703036
Sampling Time			2:45 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	260

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 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

Fax: 0-2367-2888

Page 1 of 1

Report No: 230703037

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 03-Jul-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Jul-23

Sampling By : Admin-Env Lab

Testing Date : Jul 4-6, 2023

Approved Date : 11-Jul-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230703037	
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 C	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

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: 230802023

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 02-Aug-23  
Received Date : 02-Aug-23  
Testing Date : Aug 2-9,2023

Sampling Method : Grab  
Sampling By : Admin-Envlab  
Approved Date : 15-Aug-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำก่อนบำบัด	น้ำหลังบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			230802023	230802024	
Sampling Time			3:30 PM	3:35 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:4500-5 C/5210 B	115	14.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	72.7	33.3	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 105 C	204	149	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	12	4.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	44	37	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.9	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	11	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100mL	APHA:9221 B	>160,000	43,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	35,000	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 เรยลตี้ 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: 230802025

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -  
Sampling Date : 02-Aug-23 Sampling Method : Grab  
Received Date : 02-Aug-23 Sampling By : Admin-EnvLab  
Testing Date : Aug 2-9,2023 Approved Date : 15-Aug-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230802025	
Sampling Time			3:40 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) 5210 B	14.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	28.5	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-103 C	139	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.2	≤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	780	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	450	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.

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 รีเอสตี้ 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: 230802026

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 02-Aug-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Aug-23

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 4,2023

Approved Date : 11 Aug-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230802026
Sampling Time			3:25 PM
Physical Appearance			Clear yellow sediment
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	276

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: 230802027

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0-2367-2888

Sampling Date : 02-Aug-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Aug-23

Sampling By : Admin Envlab

Testing Date : Aug 7-9, 2023

Approved Date : 02-Aug-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230802027	
Sampling Time			3:45 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

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นฯ ในทำนองเดียวกัน

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

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: 230904019

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 04-Sep-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 04-Sep-23

#Sampling By : Admin EnvLab

Testing Date : Sep 4-12,2023

Approved Date : 12-Sep-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	น้ำหลังบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			230904019	230904020	
#Sampling Time			1:50 PM	1:45 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	57.6	13.2	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	34.8	26.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	229	129	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.8	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	50	30	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.0	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	1,100	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดตามคู่มือการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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: 230904021

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 04-Sep-23

Received Date : 04-Sep-23

Testing Date : Sep 4-12,2023

#Sampling Method : Garb

#Sampling By : Admin-Envlab

Approved Date : 13-Sep-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230904021	
#Sampling Time			2:00 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	5.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.8	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-109 C	284	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	12	≤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	92,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดตามคู่มือการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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: 230904022

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 04-Sep-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 04-Sep-23

Sampling By : Admin Envinab

Testing Date : Sep 6,2023

Approved Date : 9/13 Sep-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230904022
Sampling Time			2:05 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	286

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 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: 230904023

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 04-Sep-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 04-Sep-23

Sampling By : Admin Envilab

Testing Date : Sep 5-7, 2023

Approved Date : 03-Sep-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230904023	
Sampling Time			1:40 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 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2812 : 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

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: 231002030

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 02-Oct-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Oct-23

#Sampling By : Admin-Envlab

Testing Date : Oct 2-9,2023

Approved Date : 10-Oct-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	น้ำหลังบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			231002030	231002031	
#Sampling Time			10:30 AM	10:35 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 (CO <sub>2</sub> ) B	100	15.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	73.0	27.5	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	245	150	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	7.0	0.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	47	30	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	12	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100mL	APHA:9221 B	>160,000	54,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	35,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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: 231002032

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Oct-23

Received Date : 02-Oct-23

Testing Date : Oct 2-9,2023

#Sampling Method : Garb

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 10-Oct-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			231002032	
#Sampling Time			10:40 AM	
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(C) 520 B	11.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	25.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-103 C	145	≤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)	1.1	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100mL	APHA:9221 B	22,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	22,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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: 231002033

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 02-Oct-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Oct-23

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 3, 2023

Approved Date : 02-Oct-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			231002033
Sampling Time			10:45 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	170

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 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: 231002034

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 02-Oct-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Oct-23

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 3-5, 2023

Approved Date : 02-Oct-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำส้วม	Standard
Sample Type			น้ำส้วม	
Analysis No.			231002034	
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:2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม 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.

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: 231102025

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Nov-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Nov-23

#Sampling By : Admin Envlab

Testing Date : Nov 2-9,2023

Approved Date : 16-Nov-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			231102025	231102026	
#Sampling Time			2:50 PM	2:55 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(20 B)	93	49	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	62	17	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	136	171	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	11	4.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	34	42	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.0	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.6	6.9	≤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 : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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: 231102027

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
#Sampling Date : 02-Nov-23  
Received Date : 02-Nov-23  
Testing Date : Nov 2-9,2023  
#Sampling Method : Garb  
#Sampling By : Admin Envlab  
Approved Date : 13-Nov-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			231102027	
#Sampling Time			3:00 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	45	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	13	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	116	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	5.4	≤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 : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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.

# 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: 231102028

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 02-Nov-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Nov-23

Sampling By : Admin Invitab

Testing Date : Nov 6,2023

Approved Date : 11 Nov-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			231102028
Sampling Time			2:30 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	164

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 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: 231102029

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 02-Nov-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Nov-23

#Sampling By : Admin-Envlab

Testing Date : Nov 3-9,2023

Approved Date : 13-Nov-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			231102029	
#Sampling Time			2:35 PM	
Physical Appearance			Clear	
Combine Chlorine	mg/L	DPD	<0.1	0.5-1.0
Alkalinity, Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA:2320 B	22	80-100
Calcium-H	mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA:3500-Ca(B)	104	250-600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	110	30-60
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	2,119	≤600
N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH <sub>3</sub> (C)	<0.14	≤20
Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO <sub>3</sub> (D)	30	≤50
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 : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

# 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: 231102030

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

#Sampling Date : 02-Nov-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Nov-23

#Sampling By : Admin@anvilab

Testing Date : Nov 2-13,2023

Approved Date : 11-Nov-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			231102030
#Sampling Time			2:45 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.24
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	114
#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 # : " 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

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



# 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: 231102031

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Nov-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 02-Nov-23

#Sampling By : Admin Envrlab

Testing Date : Nov 2-13, 2023

Approved Date : 19-Nov-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			ถังสำรองน้ำใช้
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			231102031
#Sampling Time			2:40 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.73
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	152
#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 # : " 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 Detected

(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 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: 231201034

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 01-Dec-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Dec-23

#Sampling By : Admin Envlab

Testing Date : Dec 1-8,2023

Approved Date : 14-Dec-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		Standard
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด	
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			231201034	231201035	
#Sampling Time			3:20 PM	3:25 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 (C) 210 B	147	51	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	68	22	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 105-105 C	196	131	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:3520 B	3.8	1.4	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	48	42	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	10	6.5	≤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.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 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: 231201036

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 01-Dec-23

#Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Dec-23

#Sampling By : Admin Envlab

Testing Date : Dec 1-8,2023

Approved Date : 14-Dec-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			231201036	
#Sampling Time			3:30 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	41	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	12	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-103 C	191	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.1	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	46	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	5.9	≤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) 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 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: 231201037

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Dec-23

Sampling Method : Garb

Received Date : 01-Dec-23

Sampling By : Admin@svilab

Testing Date : Dec 6,2023

Approved Date : 14-Dec-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			231201037
Sampling Time			3:10 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	214

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 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: 231208141

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -  
Sampling Date : 08-Dec-23  
Received Date : 08-Dec-23  
Testing Date : Dec 12-14,2023  
Sampling Method : Garb  
Sampling By : Admin Envlab  
Approved Date : 21-Dec-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำระวายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำระวายน้ำ	
Analysis No.			231208141	
Sampling Time			3:30 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 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ 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.

FTM48V1 - 5 February , 2010