

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. 67/485			
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler			
		PM-10 High-Volume Air Sampler			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10-11 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	:	12-25 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	25 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมิ	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

สถานีตรวจวัด	วิธีตรวจวัด/ วิธีวิเคราะห์	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs: mg/m ³)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวุฒิวิทยา)	High-Volume Air Sampler	0.025	0.011
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดความเข้มข้น คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

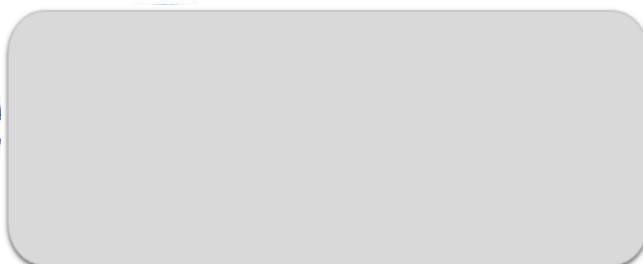
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No. 67/485			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10-11 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	:	12-25 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	25 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			
* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นวีโรเซอร์วิส จำกัด					

สถานีตรวจวัด	Nitrogen Dioxide* (NO ₂ 1 hr. : ppm)	Sulfur Dioxide* (SO ₂ 1 hr. : ppm)	Carbon Monoxide* (CO 1 hr. : ppm)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	0.0169	0.0066	2.33
ค่ามาตรฐาน*	0.17 ¹⁾	0.30 ²⁾	30 ³⁾

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

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

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



.....
าษา

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. 67/485	
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10-11 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์ : 12-25 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี	
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด	
* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นวีโรเซอร์วิส จำกัด			

สถานีตรวจวัด	Method Of Analysis	Total Hydrocarbon* (THC 1 hr. : ppm)
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	Flame Ionization Detection Method	0.005
ค่ามาตรฐาน		-

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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 Fax: 0-2367-2888

Page 1 of 1
Report No: 240701050

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 01-Jul-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jul-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jul 1-8,2024

Approved Date : 10-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240701050	240701051	
#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)	7.1	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(5D)	139	9.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	41	29	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103,105 C	282	127	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.1	2.9	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	47	22	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.7	<1.0	≤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 : กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท 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.

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: 240701052

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

#Sampling Date : 01-Jul-24

Received Date : 01-Jul-24

Testing Date : Jul 1-8, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 10-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240701052	
#Sampling Time			3:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	10	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	19	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 102-105 C	97	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	26	≤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	92,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	92,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2538 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: 240701053

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 01-Jul-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jul-24

Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Jul 3,2024

Approved Date : 10-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240701053
Sampling Time			2:50 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	278

Remark : -

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: 240701054

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 01-Jul-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jul-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jul 2-4, 2024

Approved Date : 10-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำระวายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำระวายน้ำ	
Analysis No.			240701054	
Sampling Time			2:55 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 การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ 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

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: 240805040

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 05-Aug-24

Received Date : 05-Aug-24

Testing Date : Aug 5-13, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-EnviLab

Approved Date : 05-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			240805040	240805041	
#Sampling Time			3:00 PM	2:55 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 B	97	10	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	40	24	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	272	262	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.1	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	26	25	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<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	9,200	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	9,200	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.

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: 240805042

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

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 05-Aug-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Aug-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 5-13, 2024

Approved Date : 15-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240805042	
#Sampling Time			3:10 PM	
Physical Appearance			Clear 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	2.1	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	6.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	697	≤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	>16,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>16,000	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.

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: 240805043

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 05-Aug-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Aug-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 6, 2024

Approved Date : 05-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240805043
Sampling Time			3:05 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	178

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: 240805044

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 05-Aug-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Aug-24

Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Aug 6-8, 2024

Approved Date : 15-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			240805044	
Sampling Time			2:45 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 G	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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

Analysis Report

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

Page 1 of 1

Report No: 240902032

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

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Sep-24

Received Date : 02-Sep-24

Testing Date : Sep 2-9, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 10-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240902032	240902033	
#Sampling Time			2:20 PM	2:25 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	91	9.3	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	54	28	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	520	330	≤1,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	9.7	3.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	42	32	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	8.7	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	<0.1	-
#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 : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567-0 การประเภท 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

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: 240902034

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Sep-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Sep-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 2-9, 2024

Approved Date : 10-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำผิวดินระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240902034	
#Sampling Time			2:30 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	9.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	29	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	330	≤1,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.9	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 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

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: 240902035

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 02-Sep-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Sep-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 3, 2024

Approved Date : 10-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240902035
Sampling Time			2:00 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	204

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

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: 240902036

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 02-Sep-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Sep-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 3-5,2024

Approved Date : 10-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสรวายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสรวายน้ำ	
Analysis No.			240902036	
Sampling Time			2:10 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 การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ 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 รีเสิร์ช จำกัด
Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Page 1 of 1

Report No: 241003067

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

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 03-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 3-10, 2024

Approved Date : 16-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			241003067	241003068	
#Sampling Time			2:55 PM	3:00 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	7.1	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5 (C) 5210 B	153	8.4	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	84	21	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	285	245	≤1,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.9	1.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	40	21	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.2	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.7	<0.1	-
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	17,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	17,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 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

* 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: 241003069

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 03-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-24

#Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Oct 3-10, 2024

Approved Date : 16 Oct 24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			ปล่อยทิ้งระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			241003069	
#Sampling Time			3:05 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	8.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	20	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	265	≤1,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	22	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	7,900	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	7,900	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2561 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

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: 241003070

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 03-Oct-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 7,2024

Approved Date : 16 Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			241003070
Sampling Time			2:45 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	136

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

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: 241003071

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 03-Oct-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 7-9,2024

Approved Date : 16-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำระวายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำระวายน้ำ	
Analysis No.			241003071	
Sampling Time			3:10 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	APHA2013: 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266: 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ 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

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: 241101049

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

#Sampling Date : 01-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Nov-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 1-6, 2024

Approved Date : 12-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			241101049	241101050	
#Sampling Time			2:35 PM	2:30 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	7.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5(5)16 B	100	18	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	50	18	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	320	265	≤1,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.3	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	37	29	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	5.8	1.1	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	-
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	2,600	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	2,600	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรซลดี 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: 241101051

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

#Sampling Date : 01-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Nov-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 1-6,2024

Approved Date : 12-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			241101051	
#Sampling Time			2:40 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 210 B	14	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	13	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	290	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	2,600	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	2,600	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2561 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

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: 241101052

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 01-Nov-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Nov-24

Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Nov 4,2024

Approved Date : 12-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			241101052
Sampling Time			2:10 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	118

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

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 Fax: 0-2367-2888

Page 1 of 1
Report No: 241101053

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 01-Nov-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Nov-24

Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Nov 4-7,2024

Approved Date : 12-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำประปา	Standard
Sample Type			น้ำประปา	
Analysis No.			241101053	
Sampling Time			2:15 PM	
Physical Appearance			Clear	
Combine Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.5-1.0
Alkalinity,Total	mg/L CaCO3	APHA:2320 B	8	80-100
Calcium-H	mg/L Ca	APHA:3500-Ca(B)	40	250-600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	78	30-60
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	2,233	≤600
N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH3(C)	0.42	≤20
Nitrate	mg/L NO3	APHA:4500-NO3(D)	13	≤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 : 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: 241101057

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

#Sampling Date : 01-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Nov-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 1-15,2024

Approved Date : 18-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำประปา	Standard
Sample Type			น้ำประปา	
Analysis No.			241101057	
#Sampling Time			2:10 PM	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.69	≤5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5	≤20
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	118	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	<2.2
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ND
#S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ND
#C.Perfringens	/100 mL	ISO 14189:2013	NDⓈ	ND

Standard : ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) และฉบับที่ 6 (พ.ศ.2553)เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

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.

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: 241101058

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

#Sampling Date : 01-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Nov-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 1-15,2024

Approved Date : 18-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำประปา	Standard
Sample Type			Water	
Analysis No.			241101058	
#Sampling Time			2:20 PM	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.57	≤5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5	≤20
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	136	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	<2.2
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ND
#S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ND
#C.Perfringens	/100 mL	ISO 14189:2013	ND [Ⓢ]	ND

Standard : ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) และฉบับที่ 6 (พ.ศ.2553)เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

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.

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: 241202040

Fax: 0-2367-2888

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Dec-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Dec-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 2-11, 2024

Approved Date : 16-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสีย
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย
Analysis No.			241202040	241202041
#Sampling Time			2:10 PM	2:20 PM
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	6.8
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5B	103	16
TSS	mg/L	APHA:2540 D	83	24
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	360	365
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.3	1.6
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	8.7
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.0	<1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.1	<0.1
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>160,000
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	>160,000

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

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 Fax: 0-2367-2888

Page 1 of 1

Report No: 241202042

#Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

#Sampling Date : 02-Dec-24

Received Date : 02-Dec-24

Testing Date : Dec 2-11, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 16-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			241202042	
#Sampling Time			2:25 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(5210) B	15	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	25	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	355	≤1,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	6.2	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 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

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: 241202043

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel
: -

Sampling Date : 02-Dec-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Dec-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 4, 2024

Approved Date : 06-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			241202043
Sampling Time			2:05 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	190

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรยลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 241202044

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 02-Dec-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Dec-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 3-5,2024

Approved Date : 16-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			241202044
Sampling Time			2:30 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 : 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.