



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air Ambient No. 65/254

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 11-12 มิถุนายน 2565

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 13 มิถุนายน 2565

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 20 มิถุนายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 : 24 hrs: mg/m <sup>3</sup> )
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวุฒินวิทยา)	11-12 มิถุนายน 2565	0.018	0.009
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

ผู้เก็บตัว  
ชื่อบริษัท



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air Ambient No. 65/254

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรย์ลิตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 11 มิถุนายน 2565

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 13 มิถุนายน 2565

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 20 มิถุนายน 2565

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)	0.1100	0.0210	0.027
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

ผู้เก็บตัวอย่าง  
ชื่อบริษัท

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air Ambient No. 65/254

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 11 มิถุนายน 2565

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมีน ฟิฟตีไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 13 มิถุนายน 2565

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 20 มิถุนายน 2565

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

\* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มอีที จำกัด



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเอสต์ 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: 220105038

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 05-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 6-12, 2022

Approved Date : 14-Jan-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	หลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220105038	220105039	
Sampling Time			2:10 PM	2:15 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.3	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	82.0	12.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	55.5	18.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	141	111	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.6	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	35	18	<35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.5	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.6	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	3,300	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	1,300	-

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.





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเบิ้ล 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: 220105040

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 05-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 6-12, 2022

Approved Date : 14-Jan-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220105040	
Sampling Time			2:20 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	12.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	15.3	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	161	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	20	≤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	3,500	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	490	-

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) ที่

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.



## Analysis Report

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

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
Sampling Date : 03-Feb-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 03-Feb-22 Sampling By : Admin-Envilab  
Testing Date : Feb 4-9, 2022 Approved Date : 14-Feb-22

Page 1 of 1

Report No: 220203019

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำท้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			220203019	220203020	
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)	7.3	6.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-(C)(C)5210 B	63.6	5.9	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	26.0	22.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	250	220	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.7	1.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	45	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	8.4	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	1,100	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	140	-

Standard : กำหนดมาตรฐานโดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงมหาดไทย และกรมประมงและบางขนาด 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 "

(๕ : ปริมาณสารละลายขยทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำป้ปกติ (TDS น้ำลยที่หมกกับ TDS ของน้ำป้ขย)

\* 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.



## 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  
Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
Sampling Date : 03-Feb-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 03-Feb-22 Sampling By : Admin-Envilab  
Testing Date : Feb 4-9, 2022 Approved Date : 14-Feb-22

Page 1 of 1

Report No: 220203021

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อกักน้ำก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220203021	
Sampling Time			2:30 PM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C		APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-(C)(C)5210 B	3.2	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	5.2	≤30
#TDS(φ)	mg/L	Dried 103-105 C	265	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	2.2	≤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	1,600	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	920	-

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและโรงงานขนาด 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 "

(φ) : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่ปกติ (TDS นี้เสียที่ใกล้เคียงกับ TDS ของน้ำที่ใช้น้ำแล้ว)

\* 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 เรสซอร์ส จำกัด

Page 1 of 1

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Mar-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 4-9, 2022

Approved Date : 15-Mar-22

Report No: 220303015

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	หลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220303015	220303016	
Sampling Time			1:52 PM	1:47 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APIIA:4500-H(B)	7.3	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	103	<2.0#	≤20
TSS	mg/L	APIIA:2540 D	31.5	14.0	≤30
//TDS(ii)	mg/L	Dried 103-105 C	230	200	≤500
//Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.9	1.0	≤20
//N-TKN	mg/L N	APIIA:4500-Norg(B)	40	9.5	≤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	45	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	35,000	20	-

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 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 # i

(ii) : ปริมาณสารละลาย

\* Add AOT of Nit

Environment & Laboratory

ETM48VI - 5 February, 2010

Original-Customer : The above resu

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 เรซิดันซ์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220303017

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

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Mar-22

Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Mar 4-9, 2022

Approved Date : 15-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อฟักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220303017	
Sampling Time			1:58 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	<2.0	≤20
TSS	mg/L	APIIA:2540 D	9.3	≤30
#TDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	230	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	3.4	≤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	110	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	20	-

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APIIA, 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 น้ำเสียที่ทดสอบกับ 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  
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: 220401032

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Apr-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 1-7, 2022

Approved Date : 21-Apr-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220401032	220401033	
Sampling Time			3:00 PM	3:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APIIA:4500-II(B)	7.2	7.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APIIA:4500-O(C)5210 B	83.5	7.0#	<20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	33.0	14.5	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	121	136	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APIIA:5520 B	4.1	1.2	<20
//N-TKN	mg/L N	APIIA:4500-Norg(B)	34	0.84	≤35
#Settleable Solid	ml/l	APIIA: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	APIIA:9221 B	>160,000	3,200	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APIIA:9221 E	>160,000	2,600	-

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด 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 TI

@ . ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนเกินไป

\* 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 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: 220401034

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Apr-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 1-7, 2022

Approved Date : 21-Apr-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220401034	
Sampling Time			3:15 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	11.0	≤30
#TDS(u)	mg/L	Dried 103-105 C	91	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.7	≤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	1,400	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	320	-

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 "

(u) : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำ

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ชลิตันซ์ เรียวตี้ 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: 220505001

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 5-11, 2022

Approved Date : 17-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัด	หลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220505001	220505002	
Sampling Time			3:20 PM	3:15 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	55.2	7.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	22.5	8.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	221	116	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.9	2.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	37	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.8	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	820	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	400	ไม่ได้กำหนด

Standard : เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้น

\* 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 ชีวภัณฑ์ รีเทล จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220505003

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 5-11.2022

Approved Date : 17-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			บ่อกักน้ำก่อนระบายออก <u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			220505003
Sampling Time			3:30 PM
Physical Appearance			Turbid yellow sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-II(B)	7.6 5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)52 10B	12.0 ≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.0 ≤30
#TDS@	mg/L	Dried 03-105 C	171 ≤500
#Fat ,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.9 ≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	17 ≤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	68 ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	40 ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of

# : " Test marked # in this report are not included in

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจาก

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รีเทล จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220601004

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 1-8.2022

Approved Date : 14-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	หลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220601004	220601005	
Sampling Time			3:00 PM	3:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-II(B)	7.3	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	60.0	23.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	26.0	23.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	210	175	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.6	1.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APIIA:4500-Norg(B)	33	60	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	9.3	1.1	≤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	22,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 ข่ากรประเภท ก

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

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

(@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่ปกติ (TDS) นี้เกิดขึ้นก่อนกับ TDS ของน้ำที่เข้าแล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ยลชัย วีลด์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220601006

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 1-8, 2022

Approved Date : 14-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อกักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220601006	
Sampling Time			3:20 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	APIA:4500-O(C)5210 B	36.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	22.0	≤30
#TDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	210	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APIA:5520 B	0.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	40	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APIA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APIA: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	11,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐาน เพื่อบ่งชี้คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 ยกเว้นประเภท ก

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

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

(๔) : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มเติมน้ำได้

\* 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

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 05-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 10-12.2022

Approved Date : 14-Jan-22

Page 1 of 1

Report No: 220105042

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			220105042
Sampling Time			2:35 PM
Physical Appearance			Clear yellow 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	APHA2012 : 9213 B	ND ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	APHA2012 : 9213E	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





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรสทอร์ม จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220203023

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Feb-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 7-9, 2022

Approved Date : 14-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			220203023
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	APIA:9221 G	ND ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APIA2012 : 9213 B	ND ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	APHA2012 : 9213 E	ND ต้องไม่พบ

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางองเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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



## Analysis Report

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

Page 1 of 1

Report No: 220303019

Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051 Fax: 0-2367-2888  
Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Mar-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 5-7, 2022

Approved Date : 15-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			220303019
Sampling Time			1:40 PM
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	APIIA: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	APHA2012 : 9213 F	ND ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดไว้ของคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐาน วิธีการตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำ หรือสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ในน้ำดื่มได้แก่

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

ITM48V1 - 5 February, 2010

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

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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220401036

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Apr-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 4-6, 2022

Approved Date : 21-Apr-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			220401036	
Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APIA: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	APHA2012 : 9213 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : ค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48VI - 5 February, 2010

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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220505005

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

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 5-11, 2022

Approved Date : 17-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			220505005	
Sampling Time			3:00 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	76	80-100
Calcium-H	mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA:3500-Ca(B)	118	250-600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	25	30-60
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	1,601	≤600
N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH <sub>3</sub> (C)	0.28	≤20
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	APHA2012 : 9213 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard: กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นองเดียวกัน

Remark : APHA : Standard Method for the Exam

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48VI - 5 February, 2010

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

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





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ขัตติยชัย วัฒนะ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220601008

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 6-8, 2022

Approved Date : 14-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			220601008	
Sampling Time			3:40 PM	
Physical Appearance			Clear	
Coliform, Total	MPN/100 mL	APIIA: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	APHA2012 : 9213 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ใดที่มีคนอยู่แช่น้ำ

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 เรสทอรี่ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220105041

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 05-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 7, 2022

Approved Date : 14-Jan-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220105041
Sampling Time			2:30 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	304

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010



## Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000

Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-11 49 Fax : 0-2969-0715

Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com

Envilab  
One Stop Service

# Analysis Report

Customer Name : บริษัท ดลิตันท์ รียอลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (สุขุมวิท) ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Report No: 220203022

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Feb-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 4, 2022

Approved Date : 14-Feb-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220203022
Sampling Time			2:05 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 ขลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220303018

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 03-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Mar-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 7, 2022

Approved Date : 15-Mar-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220303018
Sampling Time			1:35 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	240

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท กลีสันซ์ รีซลต์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220401035

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Apr-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 4.2022

Approved Date : 21-Apr-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220401035
Sampling Time			2:40 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	274

Remark :

Environment & Laboratory Co., Ltd.

FTM48VI - 5 February, 2010

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

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



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220505004

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 9, 2022

Approved Date : 17-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220505004
Sampling Time			3:35 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	244

Remark : \*

Environment & Laboratory Co., Ltd.



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รียลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บจก.ชนะ) ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Report No: 220601007

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 6, 2022

Approved Date : 14-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220601007
Sampling Time			3:35 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	200

Remark :

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: 220505006

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 5-11, 2022

Approved Date : 17-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220505006
Sampling Time			2:50 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7
#Turbidity	NTU	APIA:2130 B	0.34
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	240
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APIA:9221 B	ND
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND
#S.aureus	/100 mL	APIA2012 : 9213 B	ND
#C.Perfringens	/100 mL	APHA :9213E	ND <sup>⑤</sup>

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

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

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.

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





## Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000

Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715

Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Envilab  
One Stop Service

# Analysis Report

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรย์ลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

Address : เลขที่ ๑ ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Report No: 220505007

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 04-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 5-11.2022

Approved Date : 17-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			ถังสำรองน้ำใช้
Sample Type			Water
Analysis No.			220505007
Sampling Time			3:10 PM
Physical Appearance			Clear
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.19
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	210
#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	APHA :9213E	ND <sup>⑤</sup>

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

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

ND : Not Detectable

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