



Air Ambient No. 65/609

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 3-4 ธันวาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมีน ฟิฟตีไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 6 ธันวาคม 2565

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 16 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 : 24 hrs: mg/m <sup>3</sup> )
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	3-4 ธันวาคม 2565	0.010	0.005
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำจอนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdote  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air Ambient No. 65/609

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

COLLECTED DATE : 3-4 ธันวาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมิน ฟิฟตี้ไนน์ (Jasmine 59 Hotel)

RECEIVED DATE : 6 ธันวาคม 2565

LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 16 ธันวาคม 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)	0.1050	0.0250	1.111
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 เอ็มอีที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Air Ambient No. 65/609

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด  
PROJECT : โครงการโรงแรมจัสมีน ฟิฟตีไนน์ (Jasmine 59 Hotel)  
LOCATION : ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

COLLECTED DATE : 3-4 ธันวาคม 2565  
RECEIVED DATE : 6 ธันวาคม 2565  
REPORT DATE : 16 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด	Method Of Analysis	Total Hydrocarbon (THC 1 hr. : ppm)*
สวนสาธารณะในพื้นที่โครงการ (ใกล้กับโรงเรียนเจริญวัฒนาวิทยา)	Flame Ionization Detection Method	4.67
ค่ามาตรฐาน		-

\* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็มอีที จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate.  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Report No: 220701022

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jul-22

Sampling By : Admin-EnviroLab

Testing Date : Jul 1-6, 2022

Approved Date : 14-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220701022	220701023	
Sampling Time			2:30 PM	2:40 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear 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-O(5210 B)	59.7	7.0	<20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	26.0	<5.0	<30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	124	124	<500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.1	2.4	<20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	19	<35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	<0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	3.5	<1.0	<1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	4,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	1,700	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 หมวดประเภท 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)

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



Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด Page 1 of 1  
 Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (จตุรนาถ) ถนนสุขุมวิท Report No: 220701024  
 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
 Tel : 0-2666-9900,0-2367-2882 #4051 Fax: 0-2367-2888  
 Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
 : -  
 Sampling Date : 01-Jul-22 Sampling Method : Grab  
 Received Date : 01-Jul-22 Sampling By : Admin-lms@lab  
 Testing Date : Jul 1-6,2022 Approved Date : 14-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220701024	
Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	2.4	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 °C	344	≤3,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤5
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	27	≤100
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	9,200	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	170	-

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

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

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

Page 1 of 1

Report No: 220701025

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jul-22

Sampling By : Admin@msl.co

Testing Date : Jul 6, 2022

Approved Date : 14-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220701025
Sampling Time			2:20 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	256

Remark : -

Customer Name : บริษัท อลิกันซ์ เรสสดี 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 : 01-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Jul-22

Sampling By : Admin-Ins Lab

Testing Date : Jul 4-6.2022

Approved Date : 14 Jul 22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			220701026	
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 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	APHA2012 : 9213 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำนวณผลของคณะกรรมการสาธารณสุข จ.ปทุมธานี 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในงานคงเดิม

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

ND : Not Detectable



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: 220801036

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Admin-Fixlab

Testing Date : Aug 1-8, 2022

Approved Date : 10-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			220801036	220801037	
Sampling Time			3:00 PM	3:10 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O (5210 B)	62.0#	9.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	31.0	11.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	219	189	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.7	1.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	29	25	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.3	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	7,900	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	7,900	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรสทอร์ตัน 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: 220801038

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Fax: 0-2367-2888

Sampling Date : 01-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 1-8, 2022

Approved Date : 10-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220801038	
Sampling Time			3:20 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	2.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103.105 C	159	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:3520 B	1.0	≤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 : กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ รียลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

Address : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท

Report No: 220801039

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 01-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Admin-EnvLab

Testing Date : Aug 4,2022

Approved Date : 10-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220801039
Sampling Time			2:50 PM
Physical Appearance			Clear yellow sediment
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	186

Remark : -



Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ เรียลตี้ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220801040

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Admin-Evilab

Testing Date : Aug 2-4,2022

Approved Date : 08-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			220801040	
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	APHA 2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	APHA 2012 : 9213 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข 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

Customer Name : บริษัท อลิอันซ์ ภูเก็ต จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220901001

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Sep-22

Sampling By : Admin-EnviroLab

Testing Date : Sep 1-7, 2022

Approved Date : 12-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Name			Wastewater	Wastewater	
Sample Type			220901001	220901002	
Analysis No.			11:35 AM	11:30 AM	
Sampling Time			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
Physical Appearance					
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(5) B	77.0#	14.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	35.5	17.2	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	159	234	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.3	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	26	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	5.8	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	2,200	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	2,200	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ.2548/9 การประเภท 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 น้ำเสียที่กลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

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

Page 1 of 1

Report No: 220901003

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Sep-22

Sampling By : Admin-EnviLab

Testing Date : Sep 1-7, 2022

Approved Date : 12-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำพักก่อนระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220901003	
Sampling Time			11:40 AM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C) 5210 B	23.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	20.3	≤30
#TDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	154	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	27	≤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	1,100	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	450	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานในการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ร.บ. 2543 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 น้ำเสียที่หักลบค่า TDS ของน้ำใช้แล้ว)



Customer Name : บริษัท อธิพันธ์ เวียสดี จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 220901004

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Sep-22

Sampling By : Admin-Lab/Lab

Testing Date : Sep 5, 2022

Approved Date : 12-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220901004
Sampling Time			11:45 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	156

Remark : -

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: 220901005

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Sep-22

Sampling By : Admin-Linn@labb

Testing Date : Sep 3-5, 2022

Approved Date : 05-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			สระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			220901005	
Sampling Time			11:25 AM	
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	APHA 2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	APHA 2012 : 9213 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในน้ำนองเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

T.D. ENL

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

Page 1 of 1  
 Report No: 221003020

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
 : -

Sampling Date : 03-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-22

Sampling By : Admin-Fish Lab

Testing Date : Oct 3-10, 2022

Approved Date : 12-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			221003020	221003021	
Sampling Time			2:30 PM	2:35 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	6.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5(B)	50.0	33.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 (D)	30.0	21.7	≤30
#TDS(@)	mg/L	Dried 103-105 C	230	215	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	9.1	3.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	13	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.6	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	2,300	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	2,300	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2546 และการประปา 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 น้ำเสียที่ไหลกลับกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor



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

Page 1 of 1

Report No: 221003022

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-22

Sampling By : Admin-Hoqlab

Testing Date : Oct 3-10.2022

Approved Date : 12-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221003022	
Sampling Time			2:25 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(G)5210 B	2.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 B	41.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	<5	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.9	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	≤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 : 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 TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนน้ำใช้ปกติ (TDS นี้เสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

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

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

Page 1 of 1

Report No: 221003023

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-22

Sampling By : Admin-Enl Lab

Testing Date : Oct 3-10, 2022

Approved Date : 12-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221003023
Sampling Time			2:40 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	160

Remark :

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

Page 1 of 1

Report No: 221003024

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 03-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Oct-22

Sampling By : Admin-Full Lab

Testing Date : Oct 4-6, 2022

Approved Date : 12-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			221003024	
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 G	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2013:9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 10266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : ใช้น้ำของคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

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

Page 1 of 1

Report No: 221102007

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 02-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Nov-22

Sampling By : Admin-EviLab

Testing Date : Nov 2-8,2022

Approved Date : 11-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			221102007	221102008	
Sampling Time			3:05 PM	3:00 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.6	6.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-5(CO520) B	95.5	17.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 B	32.0	19.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	206	161	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	7.6	1.9	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	49	23	≤35
#Settleable Solid	mL/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	9.2	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	22,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	17,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข และกึ่งมาตรฐาน  
พ.ร.บ. 2546 มาตรการประเภท 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 นี้เสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor



Customer Name : บริษัท อติอันท์ รีลตี้ จำกัด  
Address : เลขที่ ๑ ซอยสุขุมวิท 59 (บุญชนะ) ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
Tel : 0-2666-9900, 0-2367-2882 #4051

Page 1 of 1

Report No: 221102009

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 02-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Nov-22

Sampling By : Admin-Elab

Testing Date : Nov 2-8, 2022

Approved Date : 11-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221102009	
Sampling Time			3:10 PM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	20.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 F	14.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	146	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	21	≤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	9,400	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	3,300	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากหอระดมประเภทย่อยและขนาดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ฉบับที่ 2548 อาชีวอนามัย

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 น้ำเสียที่ไหลกลับกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\*: Add AUT of Nitrification inhibitor

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

Page 1 of 1

Report No: 221102010

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 02-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Nov-22

Sampling By : Admin.Lin.Lin

Testing Date : Nov 4, 2022

Approved Date : 11-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221102010
Sampling Time			2:40 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	134

Remark : -

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

Page 1 of 1

Report No: 221102011

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

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 02-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Nov-22

Sampling By : Admin-ECRI Lab

Testing Date : Nov 3-11, 2022

Approved Date : 11-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			สระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			221102011	
Sampling Time			2:05 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	58	80-100
Calcium-H	mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA:3500-Ca(B)	56	250-600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	9	30-60
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	1,559	≤600
N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH3(C)	0.7	≤20
Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO <sub>3</sub> (D)	3.1	≤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 : ตามประกาศของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางองเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

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

Page 1 of 1

Report No: 221102049

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 02-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Nov-22

Sampling By : Admin-Nvii.lab

Testing Date : Nov 2-10, 2022

Approved Date : 11-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ตัวอย่างน้ำใช้	Standard
Sample Type			Water	
Analysis No.			221102049	
Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	1.02	≤5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5	≤20
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	132	-
#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(S)	ND

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

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

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

ND : Not Detectable

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



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

Page 1 of 1

Report No: 221102050

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

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 02-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Nov-22

Sampling By : Admin-Evilab

Testing Date : Nov 2-10, 2022

Approved Date : 11-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำประปา	
Sample Type			น้ำประปา	
Analysis No.			221102050	
Sampling Time			2:40 PM	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	2.18	≤5
#True Color	pt-Co	APHA:3120 B	<5	≤20
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	120	-
#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(S)	ND

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

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

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

ND : Not Detectable

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

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

Customer Name : บริษัท อธิอันซ์ เวสต์ 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

Report No: 221201055

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

: -

Sampling Date : 01-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Dec-22

Sampling By : Admin Bvrlab

Testing Date : Dec 1-8, 2022

Approved Date : 15-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			221201055	221201056	
Sampling Time			3:15 PM	3:20 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(D)	7.1	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OD 5210 B	29.8	24.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	50.7	31.3	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	171	101	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.2	1.3	<20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.3	<1.0	≤1.0
//Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	35,000	ไม่ได้กำหนด
//Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	24,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดตามกฎกระทรวงกำหนดการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2543 และการประกอบ

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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำเข้าปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

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

Customer Name : บริษัท ขลิอันซ์ เรซลดี 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: 221201057

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
 : -

Sampling Date : 01-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Dec-22

Sampling By : Admin-Evilab

Testing Date : Dec 1-8.2022

Approved Date : 15-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ปล่อยก่อนระบายออก	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221201057	
Sampling Time			3:25 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	28.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	26.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	116	≤500
//Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤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	MUN/100 mL	APIA:9221 B	54,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MUN/100 mL	APHA:9221 E	7,900	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APIA : 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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่โคติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Customer Name : บริษัท อภิธำมส์ รีเสิร์ช จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 221201058

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel  
: -

Sampling Date : 01-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Dec-22

Sampling By : Admin-Pavil.co

Testing Date : Dec 6, 2022

Approved Date : 15-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221201058
Sampling Time			3:05 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	184

Remark : -



Customer Name : บริษัท อลิกันซ์ เรสซิเดนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 221201059

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

Fax: 0-2367-2888

Sampling Source : Jasmine 59 Hotel

Sampling Date : 01-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Dec-22

Sampling By : Admin-EcoVilLab

Testing Date : Dec 6-8,2022

Approved Date : 15-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			221201059	
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 C	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APIIA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นั่นเองด้วยกัน

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

ND : Not Detectable