

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ



ที่ ทส 1009.5/15086

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

18 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม
(ให้เช่า) ซิตี รีสอร์ท ศรีราชา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามอรัณ ศรีราชา จำกัด

อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10164
ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2556

2. หนังสือบริษัท สยามอรัณ ศรีราชา จำกัด ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซิตี รีสอร์ท ศรีราชา
ของบริษัท สยามอรัณ ศรีราชา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน
อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างอิง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 59/2556
เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2556 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม
และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซิตี รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัด
ชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีขนาดพื้นที่โครงการ 2-3-19.6 ไร่
ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยจำนวน 395 ห้อง
(ประกอบด้วยส่วนของโรงแรม จำนวน 363 ห้อง และส่วนห้องพักอาศัยให้เช่า จำนวน 32 ห้อง) จัดทำรายงานฯ
โดย บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามรายละเอียดในรายงานให้
ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท สยามอรัณ ศรีราชา จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 83/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซิตี รีสอร์ท ศรีราชา ของบริษัท สยามอรัณ ศรีราชา จำกัด โดยให้บริษัท สยามอรัณ ศรีราชา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใด ที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการ พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 เล่ม พร้อม แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น และเสนอต่อ สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

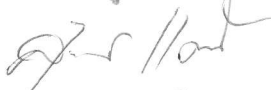
07-2

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.ไทรม้อ

Report No: 230201014

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 31-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 1-7,2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งบ่อตรวจ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230201014	
Sampling Time			-	
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	3.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	144	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤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

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 "

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230201015

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
:

Sampling Date : 31-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 3, 2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230201015
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	166

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต. ไทรน้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230201016

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
: -

Sampling Date : 31-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 6-8,2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนสีก <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230201016
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND ≤ 10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager .

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230201017

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
: -

Sampling Date : 31-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 6-8, 2023

Approved Date : 14-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำสวนต้น <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230201017
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND ≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โทรมา

Report No: 230224080

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 24-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 24 - Mar 1, 2023

Approved Date : 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งบ่อตรวจ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230224080	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	8.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	14.2	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	164	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	6.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	3.1	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

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 "

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.ไทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230224081

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
: -

Sampling Date : 24-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 28, 2023

Approved Date : 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230224081
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	146

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.ไทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230224082

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 24-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 27 - Mar 1, 2023

Approved Date : 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ-ส่วนลึก
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230224082
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND
			≤10
			ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

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 วัฒนคอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.ไทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 230224083

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 24-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 27 - Mar 1, 2023

Approved Date : 08-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำสระว่ายน้ำ-ส่วนต้น
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230224083
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND
			≤10
			ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

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 วัฒนคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

 Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต. ไทรมา
 อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230316042

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

 Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
 : -

Sampling Date : 15-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 16-22,2023

Approved Date : 28-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งบ่อตรวจ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230316042	
Sampling Time			-	
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	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	22.7	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	116	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.4	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

 Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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 "

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

 Alisa Songsawas
 Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230316043

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 15-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 22, 2023

Approved Date : 28-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230316043
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	164

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

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230316044

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 15-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 20-22,2023

Approved Date : 28-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนลี้ก
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230316044
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND ≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230316045

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 15-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 20-22,2023

Approved Date : 28-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-ส่วนต้น
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230316045
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND ≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

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 วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไพรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230405061

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 05-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 5-17,2023

Approved Date : 19-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งบ่อตรวจ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230405061	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.7	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.9	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	194	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤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

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.

Approved By :

Alisa Songsawas

Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 230405062

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 05-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 10, 2023

Approved Date : 19-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230405062
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	166

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 230405063

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 05-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 10-12,2023

Approved Date : 19-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำสวนลี้ก
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230405063
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND

Standard

≤10

ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 230405064

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 05-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 10-12,2023

Approved Date : 19-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำสวนต้น
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230405064
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear sediment
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
			≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230405080

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 05-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 10-12,2023

Approved Date : 19-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำไข
Sample Type			น้ำไข
Analysis No.			230405080
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND

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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230517064

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 17-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 17-23,2023

Approved Date : 31-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งบ่อตรวจ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230517064	
Sampling Time			-	
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	<2.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	143	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤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

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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 "

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas

Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230517065

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 17-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 22, 2023

Approved Date : 31-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230517065
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	192

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230517066

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 17-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 22-24,2023

Approved Date : 31-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-ส่วนลึก <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230517066
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND ≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 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

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230517067

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 17-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 22-24,2023

Approved Date : 31-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-ส่วนต้น
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			230517067
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND

Standard

≤10

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

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรมา

Report No: 230619047

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 19-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 19-26,2023

Approved Date : 30-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งบ่อตรวจ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230619047	
Sampling Time			-	
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	10.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.2	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	171	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	6.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	34	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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 "

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230619048

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 19-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 21, 2023

Approved Date : 29-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230619048
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	164

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โทรม้

Report No: 230619049

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 19-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 20-22,2023

Approved Date : 29-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			สระว่ายน้ำ-ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ-ส่วนต้น	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			230619049	230619050	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Clear	Clear	
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	ND	≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	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

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ CITY RESORT @ SEA SRIRACHA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1456832.17 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-21 มิถุนายน 2566

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : พื้นที่โล่ง ริมทางเข้าออก พื้นที่โครงการ อยู่บริเวณ

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ด้านข้างบิโอมยามโครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออก

เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference

Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
19-20	PM10	mg/m ³	0.031	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.069	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20-21	PM10	mg/m ³	0.039	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.068	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21-22	PM10	mg/m ³	0.034	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.071	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535



ผู้ตรวจวัด

(Signature)

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(Signature)

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-CITY RESORT @ SEA SRIRACHA-21-13

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ CITY RESORT@SEA SRIRACHA พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E 1456832.17 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 19 มิถุนายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
19-06-2023 14:28	28	35.3	756.5	2.7	W	761.8	0
19-06-2023 15:28	32	34.7	755.9	4.1	SE	761.2	0
19-06-2023 16:28	31	34.7	755.4	1.4	W	760.7	0.3
19-06-2023 17:28	32	34.2	755	2.7	SSE	760.3	0
19-06-2023 18:28	37	33.2	755.3	1.7	S	760.5	0
19-06-2023 19:28	42	31.1	755.5	2.7	S	760.7	0.3
19-06-2023 20:28	44	30.5	756.5	3.1	SE	761.8	0
19-06-2023 21:28	46	30.1	757.3	1	S	762.6	0
19-06-2023 22:28	49	30	757.7	1.4	S	762.9	0
19-06-2023 23:28	54	29.7	757.7	1.7	S	762.9	0
20-06-2023 00:28	56	29.5	757.5	3.1	SE	762.8	0
20-06-2023 01:28	56	29.6	756.8	1.7	S	762	0
20-06-2023 02:28	62	29.3	756.6	1.4	S	761.8	0
20-06-2023 03:28	66	29	756.3	1	S	761.6	0.3
20-06-2023 04:28	71	28.8	756.4	0.7	NW	761.6	0
20-06-2023 05:28	74	28.4	756.5	0.3	NW	761.8	0
20-06-2023 06:28	70	28.4	756.9	0.3	NW	762.2	0
20-06-2023 07:28	43	31.5	757.3	1	S	762.6	0
20-06-2023 08:28	39	31.5	757.9	2.4	W	763.1	0
20-06-2023 09:28	35	33.1	758.2	3.1	NW	763.4	0
20-06-2023 10:28	31	34.2	758	1.7	W	763.3	0
20-06-2023 11:28	31	34.7	757.7	3.4	W	762.9	0
20-06-2023 12:28	26	35	757.1	4.8	NW	762.4	0
20-06-2023 13:28	25	36.2	756.8	4.4	NW	762.1	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-CITY RESORT @ SEA SRIRACHA-21-14

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ CITY RESORT@SEA SRIRACHA พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E 1456832.17 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20 มิถุนายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
20-06-2023 14:28	25	36.3	756.4	4.8	NW	761.6	0
20-06-2023 15:28	25	36.7	755.6	3.4	NW	760.8	0
20-06-2023 16:28	41	30.8	755.8	8.5	SW	761.1	0
20-06-2023 17:28	53	29.6	755.8	2.4	S	761	0
20-06-2023 18:28	52	29.9	755.8	2	W	761	0
20-06-2023 19:28	57	29.5	756.1	2	SE	761.3	0
20-06-2023 20:28	63	29.1	756.8	1	S	762	0
20-06-2023 21:28	62	29.4	756.9	1.4	S	762.2	0
20-06-2023 22:28	65	29.1	757.7	2	S	762.9	0
20-06-2023 23:28	64	28.9	757.9	1	SE	763.2	0
21-06-2023 00:28	64	28.9	757.7	0.7	SW	762.9	0
21-06-2023 01:28	67	28.6	757.8	0.3	NE	763.1	0
21-06-2023 02:28	71	28.4	757.5	0.3	E	762.8	0
21-06-2023 03:28	72	28.4	757.3	1.4	SE	762.6	0
21-06-2023 04:28	72	28.4	757.2	1	S	762.4	0
21-06-2023 05:28	72	28	757.1	1	S	762.4	0
21-06-2023 06:28	71	28	757.7	0.3	SW	762.9	0
21-06-2023 07:28	65	29	758.3	1	W	763.6	0
21-06-2023 08:28	51	30.3	758.5	1.7	S	763.7	0
21-06-2023 09:28	35	32	759.3	3.1	NW	764.6	0
21-06-2023 10:28	33	33.4	759.2	1.7	NW	764.4	0
21-06-2023 11:28	32	33.9	758.8	3.1	SW	764.1	0
21-06-2023 12:28	29	34.8	758.3	4.1	SSW	763.6	0
21-06-2023 13:28	31	34.8	757.7	2.4	W	762.9	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลไทรมา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-CITY RESORT @ SEA SRIRACHA-21-15

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ CITY RESORT@SEA SRIRACHA พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E 1456832.17 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21 มิถุนายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม. ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
21-06-2023 14:28	27	35.9	757	2.7	NW	762.2	0
21-06-2023 15:28	23	36.9	756.2	2.7	NW	761.4	0
21-06-2023 16:28	22	37.5	755.6	2.4	NW	760.8	0
21-06-2023 17:28	15	38	755.1	2	SW	760.3	0
21-06-2023 18:28	27	35	755.5	2	NW	760.7	0
21-06-2023 19:28	38	33.1	756.1	2.7	NW	761.3	0
21-06-2023 20:28	55	29.6	756.8	1	SW	762.1	0
21-06-2023 21:28	50	29.9	757.5	1	NW	762.8	0
21-06-2023 22:28	55	29.9	758	1.4	SW	763.3	0
21-06-2023 23:28	62	29.3	758.2	2.4	S	763.4	0
22-06-2023 00:28	64	28	758.6	3.1	SE	763.9	0
22-06-2023 01:28	69	27.6	758.3	1.7	S	763.6	0
22-06-2023 02:28	75	27.7	758.2	0.7	N	763.4	0.3
22-06-2023 03:28	78	27.1	758.1	0.7	S	763.3	0
22-06-2023 04:28	83	26.9	758.2	1	E	763.4	0
22-06-2023 05:28	83	26.8	758	1	S	763.3	0
22-06-2023 06:28	83	26.8	758.3	1.4	SE	763.5	0
22-06-2023 07:28	80	27.4	758.5	0.7	NW	763.7	0
22-06-2023 08:28	67	29.4	758.6	0.7	W	763.8	0
22-06-2023 09:28	38	32.4	758.9	2.7	NW	764.2	0
22-06-2023 10:28	36	33	759.1	2	W	764.3	0
22-06-2023 11:28	32	33.9	758.8	2.4	SSE	764	0
22-06-2023 12:28	31	34.7	758.2	3.1	SW	763.4	0
22-06-2023 13:28	25	35.9	757.4	2	NW	762.7	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

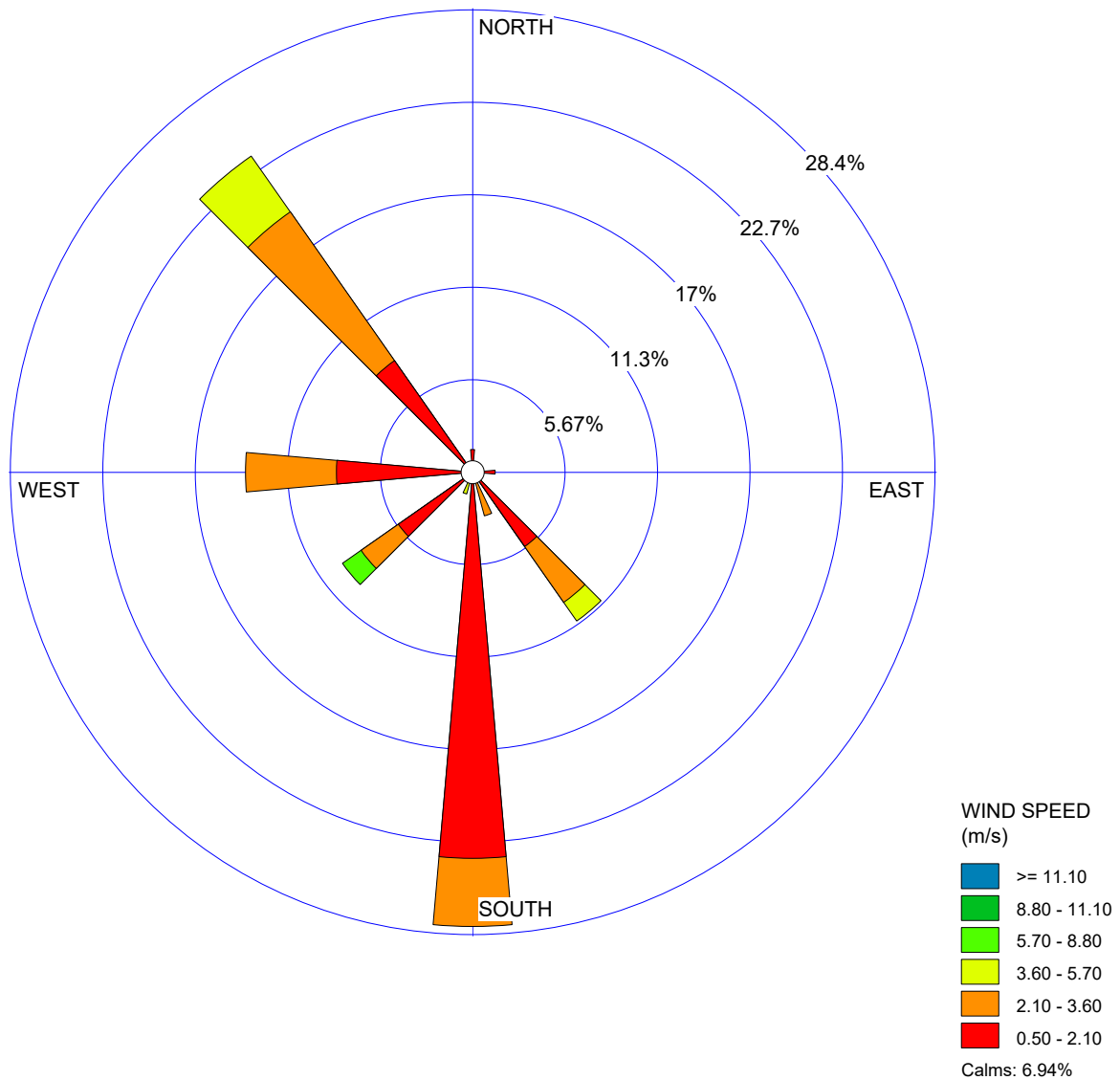
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com

Station # 0

Wind Speed
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 19 มิ.ย. 2023 - 14:28
End Date: 22 มิ.ย. 2023 - 13:28

COMPANY NAME: CITY RESORT

MODELER: สมเกียรติ ราชยานวณ

CALM WINDS:

6.94%

TOTAL COUNT:

72 hrs.

AVG. WIND SPEED:

2.01 m/s

DATE:

23 มิ.ย. 2023

PROJECT NO.:



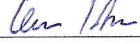


ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์


ชื่อโครงการ CITY RESORT@SEA SRIRACHA พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E 1456832.17 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-21 มิถุนายน 2566 ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

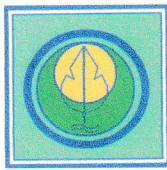
เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	19 มิ.ย. 66	20 มิ.ย. 66	21 มิ.ย. 66
14:00:00	0.58	0.63	0.51
15:00:00	0.46	0.50	0.40
16:00:00	0.45	0.49	0.38
17:00:00	0.53	0.57	0.42
18:00:00	0.50	0.54	0.37
19:00:00	0.55	0.59	0.47
20:00:00	0.57	0.62	0.42
21:00:00	0.55	0.60	0.40
22:00:00	0.52	0.57	0.43
23:00:00	0.48	0.52	0.44
0:00:00	0.48	0.52	0.37
1:00:00	0.49	0.53	0.34
2:00:00	0.53	0.58	0.44
3:00:00	0.61	0.66	0.47
4:00:00	0.56	0.61	0.49
5:00:00	0.44	0.47	0.39
6:00:00	0.56	0.61	0.54
7:00:00	0.44	0.48	0.38
8:00:00	0.49	0.53	0.44
9:00:00	0.54	0.58	0.51
10:00:00	0.46	0.50	0.40
11:00:00	0.56	0.61	0.44
12:00:00	0.65	0.71	0.51
13:00:00	0.63	0.68	0.50
MAX.	0.65	0.71	0.54
Average 24 Hrs.	0.53	0.57	0.44
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิธ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ CITY RESORT @ SEA SRIRACHA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 709408.33 E 1456832.17 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-21 มิถุนายน 2566

ชื่อเครื่องมือ

THERMO ENVIRONMEN 43i

วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	19 มิ.ย. 66	20 มิ.ย. 66	21 มิ.ย. 66
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.003	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.002
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.003	0.003	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.002
20:00:00	0.003	0.003	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.002
0:00:00	0.002	0.002	0.002
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.002
4:00:00	0.003	0.003	0.002
5:00:00	0.002	0.003	0.002
6:00:00	0.002	0.003	0.002
7:00:00	0.002	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.003	0.002
9:00:00	0.002	0.003	0.002
10:00:00	0.002	0.002	0.002
11:00:00	0.002	0.003	0.002
12:00:00	0.003	0.003	0.002
13:00:00	0.003	0.003	0.002
MAX.	0.003	0.003	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ CITY RESORT@SEA SRIRACHA
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-21 มิถุนายน 2566
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E 1456832.17 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	19 มิ.ย. 66	20 มิ.ย. 66	21 มิ.ย. 66
15:00:00	0.028	0.031	0.023
16:00:00	0.027	0.029	0.021
17:00:00	0.026	0.028	0.020
18:00:00	0.024	0.026	0.020
19:00:00	0.023	0.025	0.019
20:00:00	0.022	0.024	0.018
21:00:00	0.021	0.023	0.017
22:00:00	0.021	0.023	0.017
23:00:00	0.020	0.022	0.017
0:00:00	0.020	0.022	0.017
1:00:00	0.020	0.021	0.016
2:00:00	0.018	0.020	0.015
3:00:00	0.019	0.020	0.016
4:00:00	0.019	0.021	0.016
5:00:00	0.021	0.023	0.018
6:00:00	0.022	0.024	0.018
7:00:00	0.022	0.024	0.019
8:00:00	0.023	0.025	0.019
9:00:00	0.024	0.026	0.020
10:00:00	0.025	0.027	0.022
11:00:00	0.026	0.028	0.022
12:00:00	0.027	0.029	0.022
13:00:00	0.029	0.031	0.024
14:00:00	0.029	0.031	0.024
MAX.	0.029	0.031	0.024
Average 24 Hrs.	0.023	0.025	0.019
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ CITY RESORT @ SEA SRIRACHA พิกัดจุดตรวจวัด 47P 709408.33 E 1456832.17 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-21 มิถุนายน 2566 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC. GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		19 มิ.ย. 66	20 มิ.ย. 66	21 มิ.ย. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	0.02	0.04	0.07

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม