

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือราชการ



ที่ ทส 1009.5/

717

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

20 มกราคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Citi Resort

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/6004 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2553
2. หนังสือบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2553
3. หนังสือบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวมและโรงแรม Citi Resort ของบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

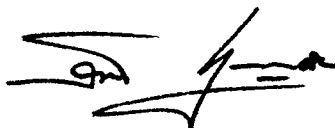
ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 32/2553 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมและโรงแรม Citi Resort ของบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 39 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมและโรงแรมสูง 29 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 231 ห้อง (แบ่งเป็นห้องพักอยู่อาศัยรวม 189 ห้อง และโรงแรม 42 ห้อง) โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 57/2553 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมและโรงแรม Citi Resort ของบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้บริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : -

Page 1 of 1

Report No: 221223037

Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 23-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 23-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 28, 2022

Approved Date : 09-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221223037
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	236

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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Page 1 of 1

Report No: 220801022

Tel : -

Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort

: -

Sampling Date : 28-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 1-15, 2022

Approved Date : 16-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อเกรอะ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220801022	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour 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	135	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	117	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	169	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	26	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.8	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.2	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 อาคารประเภท 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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Page 1 of 1

Report No: 220801023

Tel : - Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 28-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 1-8,2022

Approved Date : 10-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220801023	
Sampling Time			-	
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-O(C)5210 B	12.6	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	17.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	119	≤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	0.2	≤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 : 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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำจืดปกติ (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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Tel : -

Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 220801024

Sampling Source : Living @ City Resort

: -

Sampling Date : 28-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 01-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 3, 2022

Approved Date : 10-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220801024
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	236

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 ที เอส ที ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : - Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 220822016

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 22-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 22-29,2022

Approved Date : 31-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อเกรอะ	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			220822016	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	121	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	51.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	153	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	11	≤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)	1.6	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท 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 "

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

* Add. AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

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 ที เอส ที ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : - Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 220822017

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 22-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 22-29,2022

Approved Date : 31-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Inspect	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220822017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	10.8	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.8	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	223	≤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
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>16,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>16,000	ไม่ได้กำหนด

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 "

@ : 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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : - Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 220822018

Sampling Source : Living @ City Resort
: -

Sampling Date : 22-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 24, 2022

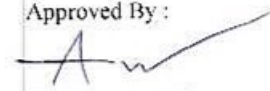
Approved Date : 31-Aug-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220822018
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	172

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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : -

Page 1 of 1

Report No: 220909041

Sampling Source : Living @ City Resort
: -

Fax: -

Sampling Date : 08-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 09-Sep-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 9-14,2022

Approved Date : 15-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อเกราะ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220909041	
Sampling Time			2:30 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	130	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	85.3	<40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	116	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	17	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.7	<0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.2	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท 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 "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่กลับกับ 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 ที เอส ที ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด

Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Tel : -

Fax : -

Sampling Source : Living @ City Resort

: -

Sampling Date : 08-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 09-Sep-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 9-14,2022

Approved Date : 15-Sep-22

Page 1 of 1

Report No: 220909042

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220909042	
Sampling Time			2:30 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	10.8	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	42.7	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	61	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤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, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	11,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	22,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 ภาควิชาประเภท ๗

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasdi
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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : - Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 220909043

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 08-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 09-Sep-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 17, 2022


Approved Date : 15-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220909043
Sampling Time			2:30 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	174

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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ

Report No: 221031100

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Tel : -

Fax : -

Sampling Source : Living @ City Resort

: -

Sampling Date : 31-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 31-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 31 - Nov 14, 2022

Approved Date : 14-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			บ่อเกรอะ
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			221031100
Sampling Time			
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6
#BOD 5 Days*	mg/L	APIA:4500-O(C)5210 B	109
TSS	mg/L	APHA:2540 D	69.3
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	206
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	14
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	37
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.4
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APIA:9221 B	>160,000
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APIA:9221 E	>160,000

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 "

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 Songsawad

Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : - Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 221031101

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 31-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 31-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 31 - Nov 7, 2022

Approved Date : 09-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Inspection	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221031101	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	12.3	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	134	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	156	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APIA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	18	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	10	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APIA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

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 "

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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : -

Page 1 of 1

Report No: 221031102

Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 31-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 31-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 3, 2022

Approved Date : 09-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221031102
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	144

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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Page 1 of 1
Report No: 221128031

Tel : -
Fax : -
Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 27-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 28 - Dec 6, 2022

Approved Date : 07-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อเกรอะ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221128031	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour 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	94.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	62.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	203	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	22	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.5	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.8	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท 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 น้ำดื่มที่หักลบกับ 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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Page 1 of 1

Report No: 221128032

Tel : -

Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort

: -

Sampling Date : 27-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 28 - Dec 6, 2022

Approved Date : 07-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221128032	
Sampling Time			-	
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	5.1	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	18.5	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	163	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.8	≤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
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 อาคารประเภท 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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : -

Page 1 of 1

Report No: 221128033

Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort

Sampling Date : 27-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 29, 2022

Approved Date : 07-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			221128033
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	202

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 ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 Address : เลขที่ 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Tel : -

Page 1 of 1

Report No: 221223035

Fax: -

Sampling Source : Living @ City Resort
 : -

Sampling Date : 23-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 23-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 23-30,2022

Approved Date : 09-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			Influent	Effluent	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			221223035	221223036	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-II(B)	7.4	7.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	170	21.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	66.0	27.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	219	129	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	9.6	1.6	≤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)	1.5	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>16,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	>16,000	ไม่ได้กำหนด

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 "

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager