

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่	6	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	7	หนังสือนำส่งรายงานให้หน่วยงานอนุญาต ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
ภาคผนวกที่	8	เอกสารอนุญาตเปิดดำเนินโครงการ
ภาคผนวกที่	9	เอกสารการจ้างเหมาบริษัทภายนอก
ภาคผนวกที่	10	แผนการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	11	เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเส้นท่อประปา ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	12	เอกสารแสดงขั้นตอนการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง
ภาคผนวกที่	13	เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	14	แผนการดักไขมัน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	15	แผนการชุดลอกท่อระบายน้ำ ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	16	แผนการดูแลระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	17	แผนและเอกสารการตรวจสอบการบำรุงเครื่องปรับอากาศ ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	18	เอกสารการตรวจสอบรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	19	กฎระเบียบผู้พักอาศัย
ภาคผนวกที่	20	จำนวนพนักงานท้องถิ่นภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวกที่	21	คู่มือการอนุรักษ์พลังงาน
ภาคผนวกที่	22	เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	23	แผนและเอกสารตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า ประจำปี 2565

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	24	เอกสารการตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	25	แผนการเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	26	แผนการสูบน้ำตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	27	แผนการจัดซื้อคลอรีน
ภาคผนวกที่	28	เอกสารการชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	29	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	30	เอกสารการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	31	เอกสารการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์อัคคีภัย แผนป้องกันอัคคีภัย และ แผนการอพยพรวมทั้งข้อปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่ผู้พักอาศัยภายใน โครงการ
ภาคผนวกที่	32	แผนการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกำจัดก๊าซมีเทน
ภาคผนวกที่	33	เอกสารสัญญาการซื้อขายน้ำประปา

ภาคผนวกที่ 1

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6512041

Report No. 6512-0831

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)  
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี  
RECEIVED DATE : 20/12/2022 SAMPLE NO. : A65120831  
TESTED DATE : 20/12/2022-22/12/2022 REPORTED DATE : 22/12/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	14-15/12/2022	0.038	0.12	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

22/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. ATR6512041

Report No. 6512-0832

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด  
 ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
 SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นโคเนีย (ระยะดำเนินการ)  
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี  
 RECEIVED DATE : 20/12/2022 SAMPLE NO. : A65120832  
 TESTED DATE : 20/12/2022-22/12/2022 REPORTED DATE : 22/12/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	14-15/12/2022	0.051	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsohon)

22/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1249

Report No. R6512-1187

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์จี คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLE NO. : 36130  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence SAMPLING DATE : 14-15/12/2022  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700 RECEIVED DATE : 15/12/2022  
REPORTED DATE : 21/12/2022

TIME / DATE	14-15/12/2022	UNIT
10:00-11:00 <sup>/3</sup>	0.032	ppm
11:00-12:00	0.034	ppm
12:00-13:00	0.023	ppm
13:00-14:00	0.035	ppm
14:00-15:00	0.021	ppm
15:00-16:00	0.029	ppm
16:00-17:00	0.031	ppm
17:00-18:00	0.033	ppm
18:00-19:00	0.028	ppm
19:00-20:00	0.024	ppm
20:00-21:00	0.019	ppm
21:00-22:00	0.026	ppm
22:00-23:00	0.028	ppm
23:00-00:00	0.027	ppm
00:00-01:00	0.027	ppm
01:00-02:00	0.021	ppm
02:00-03:00	0.026	ppm
03:00-04:00	0.024	ppm
04:00-05:00	0.022	ppm
05:00-06:00	0.021	ppm
06:00-07:00	0.029	ppm
07:00-08:00	0.028	ppm
08:00-09:00	0.031	ppm
09:00-10:00	0.031	ppm
Maximum 1 hr.	0.035	ppm
Average 24 hr.	0.027	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup>	0.12	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat P. Nongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

  
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1249

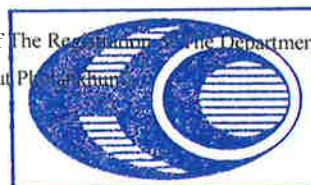
Report No. R6512-1188

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
SAMPLE SOURCE : โครงการ ดีเอ็นไอ (ระยะดำเนินการ)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 36131  
SAMPLING DATE : 14-15/12/2022  
RECEIVED DATE : 15/12/2022  
REPORTED DATE : 21/12/2022

TIME / DATE	14-15/12/2022	UNIT
10:00-11:00 <sup>2</sup>	0.013	ppm
11:00-12:00	0.011	ppm
12:00-13:00	0.014	ppm
13:00-14:00	0.009	ppm
14:00-15:00	0.009	ppm
15:00-16:00	0.008	ppm
16:00-17:00	0.009	ppm
17:00-18:00	0.006	ppm
18:00-19:00	0.007	ppm
19:00-20:00	0.012	ppm
20:00-21:00	0.004	ppm
21:00-22:00	0.004	ppm
22:00-23:00	0.005	ppm
23:00-00:00	0.005	ppm
00:00-01:00	0.005	ppm
01:00-02:00	0.007	ppm
02:00-03:00	0.007	ppm
03:00-04:00	0.009	ppm
04:00-05:00	0.013	ppm
05:00-06:00	0.010	ppm
06:00-07:00	0.011	ppm
07:00-08:00	0.013	ppm
08:00-09:00	0.013	ppm
09:00-10:00	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/</sup>	0.17	ppm

REMARK : <sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Plakarnthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA65-R1249

Report No. R6512-1189

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 36132

RECEIVED DATE : 15/12/2022

REPORTED DATE : 21/12/2022

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>11</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	14/12/2022	10:00-11:00	0.86	30	ppm
		11:00-12:00	0.78	30	ppm
		12:00-13:00	0.71	30	ppm
		13:00-14:00	0.12	30	ppm
		14:00-15:00	0.49	30	ppm
		15:00-16:00	0.38	30	ppm
		16:00-17:00	0.50	30	ppm
		17:00-18:00	0.53	30	ppm

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 1-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/12/2022

COPY

Request No. LA65-R1249

Report No. R6512-1189

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

ADDRESS : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

SAMPLE SOURCE : โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกติดกับสถาบันวิทยสิริเมธี

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 36132

RECEIVED DATE : 15/12/2022

REPORTED DATE : 21/12/2022

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1/</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	14/12/2022	10:00-18:00	0.55	9	ppm

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)  
Standard for 8-hr Average

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/12/2022

COPY



## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508 - 1160

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071964

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand*	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	37.0
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	8.1
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.77
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	498
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	45
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	36

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-7279)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(ว-003-ก-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ก-2205)  
17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508 - 1160

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65071964

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ A

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)

17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0362

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\* Sample No : W 65081812  
Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A\*\* Sampling Date : 23/08/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:55 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 24/08/2022  
Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022 Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	104
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	8.9
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.11
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	500
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	73
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	66

Physical Apperance : 1. Sample : greenish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

- Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.
- \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*
- \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0362

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65081812

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ A

Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.5

Physical Apperance : 1. Sample : greenish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๓-003-๖-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0489

Customer : บริษัท เอนเนอจี คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091498

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ A\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:10 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	90.5
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	4.9
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.28
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	584
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	71
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	71

Physical Apperance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang (T-003-0-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(T-003-ก-4377)  
08/10/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(T-003-ก-2205)  
08/10/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0489

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65091498

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ A

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.8

Physical Apperance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08/10/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABOFATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0236

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101355

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	193
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	47.3
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.99
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	544
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	102
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	329

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-7280)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ก-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ก-2205)  
03/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0236

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65101355

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A

Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	7.0

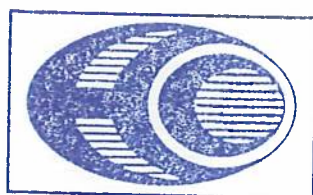
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/11/2022



## Test Report

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Request No : W6511275

Report No : 6511-1877

Sample No : W 65111037

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling Time : 10:45 AM\*\*

Received Date : 10/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	85.2
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	10.2
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.22
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	556
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	92
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	62

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1877

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65111037

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.0

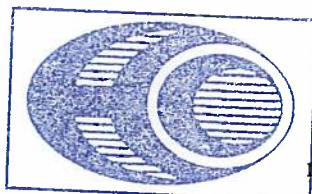
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/11/2022

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0221

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิอน โคนี่ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121361

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ A\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	142
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	66.5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.83
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	616
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	90
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	605

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ท-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ท-4377)  
05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ท-2205)  
05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0221

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65121361

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร A

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	11.0

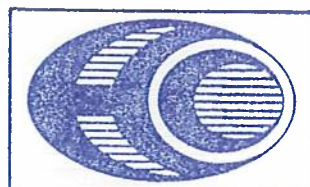
Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/01/2023

## Test Report

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพ็กส์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ B\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Request No : W6507549

Report No : 6508-1162

Sample No : W 65071966

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling Time : 10:45 AM\*\*

Received Date : 26/07/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	37.3
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	8.2
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.92
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	500
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	44
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	46

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ก-7279)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(จ-003-ก-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1162

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65071966

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	2

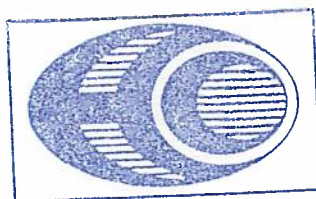
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)

17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0364

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคไน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65081814

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ B\*\*

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:30 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	101
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	9.2
pH (on site) *		Electrometric Method	8.0
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.72
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	544
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	77
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	48

Physical Apperance : 1. Sample : greenish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๑-003-๑-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(๑-003-๑-4377)  
06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(๑-003-๑-2205)  
06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0364

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65081814

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.0

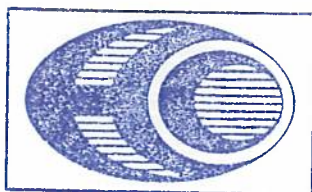
Physical Apperance : 1. Sample : greenish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/09/2022



## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0491

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโกนี่ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091500

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:15 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	103
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	5.3
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.85
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	498
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	77
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	72

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-๓-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-๓-4377)  
08/10/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-๓-2205)  
08/10/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0491

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิออนโค่น (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65091500

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.6

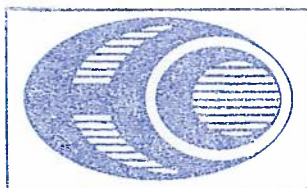
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๓-๐๐3-๓-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08/10/2022

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0238

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101357

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:05 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	157
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	62.2
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.57
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	556
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	92
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	294

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-7280)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
03/11/2022



## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0238

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65101357

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	19.0

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/11/2022

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1879

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโครี่ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111039

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ B\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:47 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	100
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	10.6
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	4.46
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	580
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	94
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	81

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-8334)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1879

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65111039

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:47 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.5

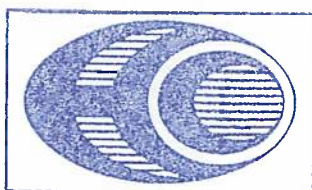
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0223

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโกนี่ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121363

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	192
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	68.8
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.59
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	620
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	87
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	444

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-4377)  
05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0223

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65121363

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	10.0

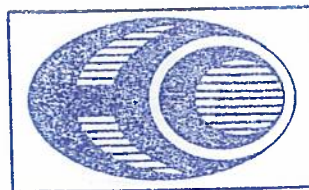
Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1164

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ คิเอนโกนี่ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071968

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 11:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	51.3
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	1.23
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	566
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	22
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	236

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-7279)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(ว-003-ก-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ก-2205)  
17/08/2022



## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1164

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65071968

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	62

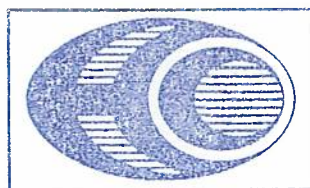
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)

17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0366

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65081816

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:20 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	120
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	13.3
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.39
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	548
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	88
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	64

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-๖-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**



## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509 - 0366

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65081816

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C

Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:20 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 08/09/2022

Reported Date : 10/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.5

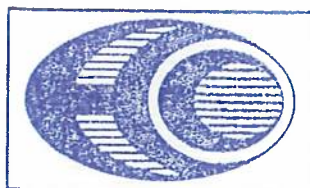
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-๖-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2022

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0493

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ คีออน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091502

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	101
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	5.7
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	2.92
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	564
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	83
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	80

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang (1-003-0-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
08/10/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
08/10/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0493

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65091502

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.0

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08/10/2022

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0240

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101359

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	145
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	20.0
pH (on site) *		Electrometric Method	7.9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	2.81
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	580
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	112
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	121

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-7280)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
03/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0240

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65101359

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C

Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	2.0

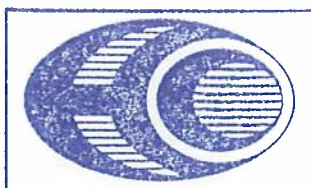
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/11/2022



## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1881

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคลน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111041

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:17 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	138
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	13.4
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.22
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	588
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	98
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	72

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(๖-003-๖-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(๖-003-๖-2205)  
25/11/2022



## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1881

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65111041

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ C

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:17 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	3.0

Physical Apperance : 1. Sample: yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (7-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0225

Customer : บริษัท เอนเนอจี คอมเพิล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121365

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	118
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	15.1
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	1.80
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	592
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	96
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	53

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L\*, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
05/01/2023



## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0225

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65121365

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร C

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.6

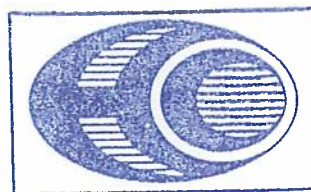
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L\*, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/01/2023

## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1166

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ คีออนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071970

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 11:15 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	70.0
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.1
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.15
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	550
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	47
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	331

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ก-7279)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(จ-003-ก-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1166

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65071970

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	40

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)

17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0368

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65081818

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:05 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	429
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	37.9
pH (on site) *		Electrometric Method	6.2
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.50
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	980
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	42
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	138

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-4377)  
06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509 - 0368

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65081818

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D

Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:05 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 08/09/2022

Reported Date : 10/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (3-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2022

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0495

Customer : บริษัท เอนเนอรี่ คอมเพิลซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดอนโคก (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091504

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:35 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	508
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	27.0
pH (on site) *		Electrometric Method	6.1
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	2.04
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	948
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	38
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	137

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
08/10/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
08/10/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0495

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65091504

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	4.0

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08/10/2022

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0242

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101361

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	203
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	16.1
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	2.63
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	708
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	66
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	101

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

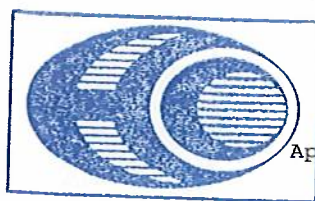
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-7280)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
03/11/2022



## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0242

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65101361

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D

Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	3.0

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/11/2022

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1883

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิอนโค่น (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111043

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:08 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	354
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	44.2
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	3.06
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	844
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	118
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	378

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid


2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1883

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65111043

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:08 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	11.0

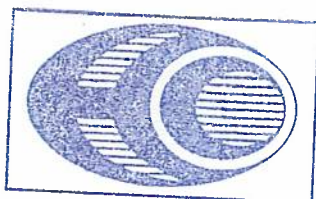
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (J-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0227

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121367

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอากาศ D\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:55 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	184
Oil and Grease *	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	29.0
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	2.04
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	26
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	760
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	32
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	123

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)\*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0227

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคئی (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65121367

Sample Name : น้ำก่อนการบำบัดอาคาร D

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	6.0

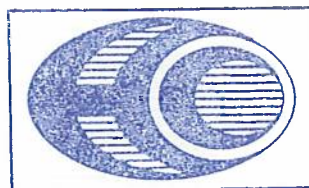
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/01/2023



## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508 - 1161

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071965

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอากาศ A\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	29.5	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.77	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	484	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	45	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	20	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon. Phiwuan (1-003-ก-7279)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(1-003-ก-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ก-2205)  
17/08/2022

Request No : W 6507549

Report No : 6508-1161

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิออนโคไน (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65071965

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 – 03/08/2022 Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Jiraporn Pankong )

17/08/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0363

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน้ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65081813

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 11:50 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 03/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	19.4	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.82	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	34	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	480	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	40	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

Request No : W 6508512

## TEST REPORT

Report No : 6509-0363

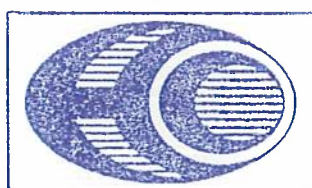
Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 24/08/2022 – 03/09/2022

Sample No. : W 65081813  
Sampling Date : 23/08/2022  
Sampling Time : 11:50 AM  
Received Date : 24/08/2022  
Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish,lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563  
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-0-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

06/09/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0490


Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอากาศ A\*\*  
Sampling By : ETC\*\*  
Sampling Method : Grab\*\*  
Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022


Sample No : W 65091499  
Sampling Date : 14/09/2022\*\*  
Sampling Time : 9:00 AM\*\*  
Received Date : 15/09/2022  
Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	10.1	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.62	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	504	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	36	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

- Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง  
ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.  
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*  
5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปัสสาวะไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
08/10/2022

Approved By :   
(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
08/10/2022



Request No : W 6509379

Report No : 6510-0490

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคลน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 15/09/2022 – 27/09/2022

Sample No. : W 65091499

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling Time : 9:00 AM

Received Date : 15/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

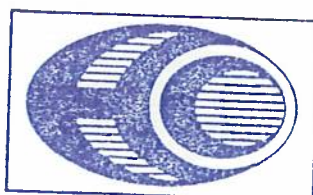
Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

08/10/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0237

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน้ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101356

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:50 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	44.2	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	8.3	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	500	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	55	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	7	≤50

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-7280)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

03/11/2022

Request No : W 6510364

Report No : 6511-0237

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65101356

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 – 22/10/2022 Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

03/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1878

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111038

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:39 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	17.7	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	6.83	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	548	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	32	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	8	≤50

Physical Apperance : 1. Sample: yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
25/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No : W 6511275

## TEST REPORT

Report No : 6511-1878

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 10/11/2022 – 17/11/2022

Sample No. : W 65111038

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling Time : 10:39 AM

Received Date : 10/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

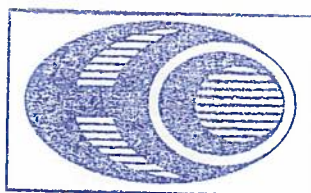
Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

25/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0222

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121362

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:05 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	11.8	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	< 0.50	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	518	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	18	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-4377)

05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(1-003-ค-2205)

05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No : W 6512389

Report No : 6601-0222

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน่ (ระยะดำเนินการ)  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร A  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 15/12/2022 – 22/12/2022

Sample No. : W 65121362  
Sampling Date : 14/12/2022  
Sampling Time : 9:05 AM  
Received Date : 15/12/2022  
Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>12</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

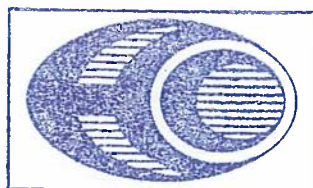
Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

05/01/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1163

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ คีเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071967

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอากาศ B\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:35 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	34.4	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.9	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.54	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	486	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	43	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	23	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon. Phiwuan (1-003-ค-7279)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(1-003-ค-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

Request No : W 6507549

Report No : 6508-1163

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิออนโค่น (ระยะดำเนินการ)

Sample No. : W 65071967

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 – 03/08/2022

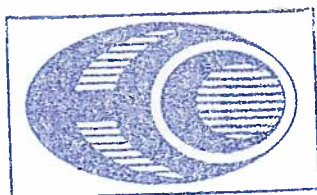
Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

- Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
- 2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Jiraporn Pankong )

17/08/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0365

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิอนโคئی (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65081815

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:25 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	15.5	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.67	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	34	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	424	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	42	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มจึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้เกินปกติไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
06/09/2022



Request No : W 6508512

Report No : 6509-0365

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 26/07/2022 – 02/09/2022

Sample No. : W 65081815

Sampling Date : 23/08/2022

Sampling Time : 12:25 PM

Received Date : 24/08/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

06/09/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0492

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091501

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:05 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	14.8	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.9	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	< 0.50	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	504	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	32	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-1-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
08/10/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
08/10/2022

Request No : W 6509379

Report No : 6510-0492

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample No. : W 65091501

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 – 27/09/2022

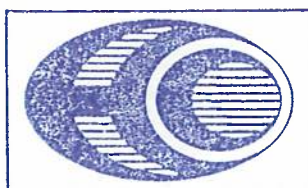
Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
- 2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

08/10/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0239

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101358

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอากาศ B\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:55 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	49.5	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	8.3	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.55	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	496	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	53	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	9	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-7280)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ก-2205)  
03/11/2022

Request No : W 6510364

Report No : 6511-0239

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 14/10/2022 – 22/10/2022

Sample No. : W 65101358

Sampling Date : 12/10/2022

Sampling Time : 9:55 AM

Received Date : 14/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1880

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111040

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:43 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	17.6	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.51	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	560	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	30	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	7	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
25/11/2022

## TEST REPORT

Request No : W 6511275

Report No : 6511-1880

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 10/11/2022 – 17/11/2022

Sample No. : W 65111040

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling Time : 10:43 AM

Received Date : 10/11/2022

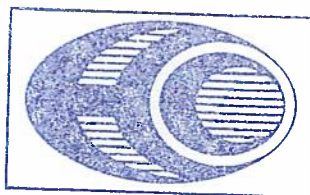
Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>/2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
- 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
  - 2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563
  3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (3-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

25/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0224

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121364

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:10 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	18.0	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	520	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	31	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-๖-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-ค-4377)

05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(๖-003-ค-2205)

05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

Request No : W 6512389

Report No : 6601-0224

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample No. : W 65121364

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร B

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 – 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

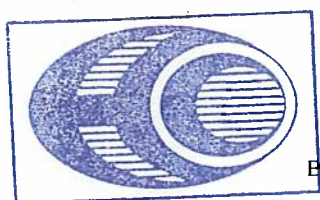
Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 กำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

05/01/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1165

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071969

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:55 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 03/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	47.8	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	1.13	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	598	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	27	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	249	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon. Phiwan (ว-003-ค-7279)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(ว-003-ค-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)  
17/08/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**



Request No : W 6507549

Report No : 6508-1165

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 26/07/2022 – 03/08/2022

Sample No. : W 65071969

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling Time : 10:55 AM

Received Date : 26/07/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	54,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric	63	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Jiraporn Pankong )

17/08/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0367

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน้ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65081817

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:15 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	7.6	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.54	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	536	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	7	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	20	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ทดสอบไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
06/09/2022

Request No : W 6508512

## TEST REPORT

Report No : 6509-0367

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65081817

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 12:15 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 26/07/2022 – 08/09/2022 Reported Date : 10/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.0	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

10/09/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0494

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโกนี่ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091503

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 27/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	18.4	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	440	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	10	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	61	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
08/10/2022



Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
08/10/2022

Request No : W 6509379

Report No : 6510-0494

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65091503  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C Sampling Date : 14/09/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 15/09/2022  
Tested Date : 15/09/2022 – 27/09/2022 Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	11,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	4.0	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G I.C L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563  
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

08/10/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0241

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเนีย (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101360

Sample Name : น้ำหลังผ่านบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:20 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 22/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	27.3	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S <sub>2</sub> - F)	0.70	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	606	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	16	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	75	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-7280)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
03/11/2022

Request No : W 6510364

## TEST REPORT

Report No : 6511-0241

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดีเอ็นโคน์ (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65101360

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 – 22/10/2022 Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	24,000	≤ 4,000 <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	9.0	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1882

Customer : บริษัท เอนเนอจี คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111042

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:22 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 24/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	10.1	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.53	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	688	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	8	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (1-003-จ-8334)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
25/11/2022

## TEST REPORT

Request No : W 6511275

Report No : 6511-1882

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี้ (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 10/11/2022 – 24/11/2022

Sample No. : W 65111042

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling Time : 10:22 AM

Received Date : 10/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.4	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
- 2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (1-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

25/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0226

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ คือนิเวศ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121366

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:35 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	8.4	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	6.09	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	724	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	5	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Suphaterk Phatklang (1-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
05/01/2023



Request No : W 6512389

## TEST REPORT

Report No : 6601-0226

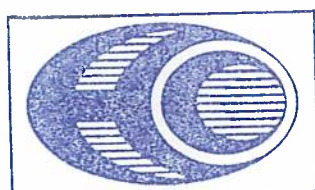
Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร C  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 15/12/2022 – 22/12/2022

Sample No. : W 65121366  
Sampling Date : 14/12/2022  
Sampling Time : 9:35 AM  
Received Date : 15/12/2022  
Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	24,000	$\leq 4,000$ <sup>2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	$\leq 0.5$

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563  
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

05/01/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1167

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ คีเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65071971

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 25/07/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 11:10 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 26/07/2022 - 11/08/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	51.0	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	1.79	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	530	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	43	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	336	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Jiraporn Pankong is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ท-7279)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)  
(จ-003-ท-4445)  
17/08/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ท-2205)  
17/08/2022

Request No : W 6507549

Report No : 6508-1167

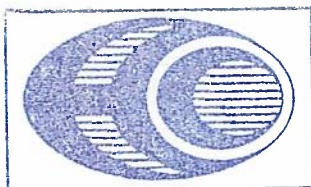
## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 26/07/2022 – 03/08/2022  
Sample No. : W 65071971  
Sampling Date : 25/07/2022  
Sampling Time : 11:10 AM  
Received Date : 26/07/2022  
Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test	160,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric	42.0	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563  
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Jiraporn Pankong )

17/08/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Tested Date : 24/08/2022 - 02/09/2022

Request No : W6508512

Report No : 6509-0369

Sample No : W 65081819

Sampling Date : 23/08/2022\*\*

Sampling Time : 12:00 PM\*\*

Received Date : 24/08/2022

Reported Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	9.1	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.64	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	33	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	420	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	10	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	19	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

06/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6508512

## TEST REPORT

Report No : 6509-0369

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดีเอ็น โคนี่ (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65081819

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 12:00 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2022

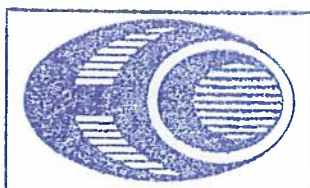
Tested Date : 26/07/2022 – 08/09/2022 Reported Date : 10/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	≤ 4,000 <sup>2/</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.3	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish,lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
- 2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (3-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

10/09/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0496

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65091505

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 14/09/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 15/09/2022 - 26/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	35.8	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.2	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.62	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids*	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	401	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	24	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	59	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
08/10/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
08/10/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6509379

Report No : 6510-0496

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคน์ (ระยะดำเนินการ) Sample No. : W 65091505  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D Sampling Date : 14/09/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 15/09/2022  
Tested Date : 15/09/2022 – 26/09/2022 Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000	≤ 4,000 <sup>1/2</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	0.3	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow,lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G I.C L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563  
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

08/10/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0243

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65101362

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 12/10/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 14/10/2022 - 26/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	21.9	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.9	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.57	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	606	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	42	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	14	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ทดสอบไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)  
03/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)  
03/11/2022

Request No : W 6510364

## TEST REPORT

Report No : 6511-0243

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด  
Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
Sampling Source : โครงการ ดีเอ็น โคئی (ระยะดำเนินการ)  
Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 14/10/2022 – 26/10/2022

Sample No. : W 65101362  
Sampling Date : 12/10/2022  
Sampling Time : 10:30 AM  
Received Date : 14/10/2022  
Reported Date : 03/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>12</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	1.0	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow,lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด  
2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563  
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1884

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดีเอ็น โคน์ (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65111044

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 09/11/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 10/11/2022 - 17/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	51.9	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.90	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	610	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	54	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	108	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ก) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pimpinan Viriyakusolkul (1-003-จ-8334)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ครบทุกชนิด 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(1-003-ค-4377)  
25/11/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(1-003-ค-2205)  
25/11/2022



Request No : W 6511275

## TEST REPORT

Report No : 6511-1884

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 10/11/2022 – 17/11/2022

Sample No. : W 65111044

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling Time : 10:00 AM

Received Date : 10/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000 <sup>12</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	4.1	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

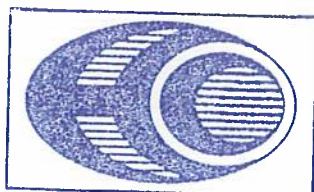
Remark : 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

25/11/2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0228

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด\*\*

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร\*\*

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคโน (ระยะดำเนินการ)\*\*

Sample No : W 65121368

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D\*\*

Sampling Date : 14/12/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 10:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 15/12/2022 - 22/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Biochemical Oxygen Demand *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (SM:5210B, 4500 -O C)	67.4	≤40
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5-9
Sulfide *	mg/l as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.88	≤3
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	592	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	8	≤40
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	134	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวง

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-จ-5637)\*

5. \*\*\* ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร/ \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
05/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
05/01/2023

Request No : W 6512389

Report No : 6601-0228

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคเน (ระยะดำเนินการ)

Sample Name : น้ำหลังการบำบัดอาคาร D

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 15/12/2022 – 22/12/2022

Sample No. : W 65121368

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling Time : 10:00 AM

Received Date : 15/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN: 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	22,000	≤ 4,000 <sup>12</sup>
Settleable Solid	ml/l	Volumetric Method (SM:2540F)	17.0	≤ 0.5

## Physical Apperance :

1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

## Remark :

- 1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทหอพัก (ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
- 2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2563
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

05/01/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6507549

Report No : 6508-1168

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ คีออนโลนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65071972

Sample Name : น้ำประปาของโครงการ

Sampling Date : 25/07/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/07/2022

Tested Date : 27/07/2022

Reported Date : 17/08/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	294

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (3-003-ก-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Jiraporn Pankong)

17/08/2022

## Test Report

Request No : W6508512

Report No : 6509-0370

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิออนโคเน (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65081820

Sample Name : น้ำประปาโครงการ

Sampling Date : 23/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2022

Tested Date : 27/08/2022

Reported Date : 06/09/2022

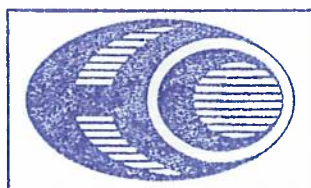
Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	300

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY





## Test Report

Request No : W6509379

Report No : 6510-0497

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอน โคลี่ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65091506

Sample Name : น้ำประปา

Sampling Date : 14/09/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:18 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/2022

Tested Date : 21/09/2022

Reported Date : 08/10/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	322

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-๖-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08/10/2022

## Test Report

Request No : W6510364

Report No : 6511-0244

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดีเอ็นโคน์ (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65101363

Sample Name : น้ำประปาของโครงการ

Sampling Date : 12/10/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/10/2022

Tested Date : 21/10/2022

Reported Date : 03/11/2022

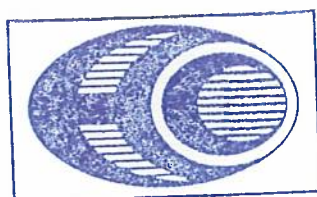
Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	160

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/11/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## Test Report

Request No : W6511275

Report No : 6511-1885

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65111045

Sample Name : น้ำประปาของโครงการ

Sampling Date : 09/11/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:02 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/11/2022

Tested Date : 16/11/2022

Reported Date : 25/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	338

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-อ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/11/2022



## Test Report

Request No : W6512389

Report No : 6601-0239

Customer : บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด

Address : 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Sampling Source : โครงการ ดิเอนโคนี (ระยะดำเนินการ)

Sample No : W 65121369

Sample Name : น้ำประปาโครงการ

Sampling Date : 14/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/12/2022

Tested Date : 20/12/2022

Reported Date : 05/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	326

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (ว-003-จ-5637)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/01/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY