
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สโตน อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอิทธิกร **Phone** : 099-4425165, 080-6414153 **E-mail** : altikom@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ สโตน อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/07/2023 **Sampling By#** : NITHET (๙-190-๙-0027) **Receive Date** : 18/07/2023
Analysis Date : 18-25/07/2023 **Report Date** : 25/07/2023 **Report No.** : R 04782/66

Parameter	Unit	Method	WC 06038/66 น้ำเสียจากห้องสุขาในชั้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	342 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA-WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : ไม่เสถียร
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23-2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการนี้ใช้เฉพาะสำหรับการประเมินคุณภาพ (เฉพาะในแบบ ๙)
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : ๙-190-๙-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๙-190-๙-0001

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สโตน อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอิทธิกร **Phone** : 099-4425165, 080-6414153 **E-mail** : altikom@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ สโตน อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/07/2023 **Sampling By#** : NITHET (๙-190-๙-0027) **Receive Date** : 18/07/2023
Analysis Date : 18-25/07/2023 **Report Date** : 25/07/2023 **Report No.** : R 04782/66

Parameter	Unit	Method	WC 06038/66 น้ำเสียจากห้องสุขาในชั้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	66	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	77	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	328 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	23	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA-WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	68	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.7 #	≤ 1.0

Sample Characterization : ไม่เสถียร
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23-2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการนี้ใช้เฉพาะสำหรับการประเมินคุณภาพ (เฉพาะในแบบ ๙)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : ๙-190-๙-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๙-190-๙-0001

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อีอีซี จำกัด
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอิทธิกร Phone : 099-4425165, 080-6414153 E-mail : eitikom@rainnoland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ สโตน อีอีซี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/08/2023 Sampling By# : NITHET (3-190-0-0027) Receive Date : 14/08/2023
Analysis Date : 14-21/08/2023 Report Date : 21/08/2023 Report No. : R 05444/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	10
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	316 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	14
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์ก่อนใช้งาน (เฉพาะข้อมูล)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

3-190-0-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

3-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 2 จาก 2

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อีอีซี จำกัด
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอิทธิกร Phone : 099-4425165, 080-6414153 E-mail : eitikom@rainnoland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ สโตน อีอีซี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/08/2023 Sampling By# : NITHET (3-190-0-0027) Receive Date : 14/08/2023
Analysis Date : 14-21/08/2023 Report Date : 21/08/2023 Report No. : R 05444/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	124
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	33
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	414 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.8 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	59
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	7.1 *

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์ก่อนใช้งาน (เฉพาะข้อมูล)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

3-190-0-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

3-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 จาก 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ลอฟท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณณิธิกร **Phone :** 099-4425165, 090-6414153 **E-mail :** aittikorn@rainnoland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงสร้าง เดอะ ลอฟท์ อโศก **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 06/09/2023 **Sampling By# :** JITTAVEE (+190-q-0028) **Receive Date :** 06/09/2023
Analysis Date : 06-15/09/2023 **Report Date :** 15/09/2023 **Report No. :** R 05973/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	18
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	344 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization **Observation** **อนุมัติโดย**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าสารเคมีอื่น ๆ ที่ไม่ได้อยู่ในรายการนี้สามารถแจ้งขอตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม (โปรดระบุค่า)

Laboratory Staff **Chemist** (Miss. Orawan Sritai) **General Manager** (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Approved By **Chemist** **General Manager**
จ-190-q-0007 จ-190-q-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ลอฟท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณณิธิกร **Phone :** 099-4425165, 090-6414153 **E-mail :** aittikorn@rainnoland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงสร้าง เดอะ ลอฟท์ อโศก **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 06/09/2023 **Sampling By# :** JITTAVEE (+190-q-0028) **Receive Date :** 06/09/2023
Analysis Date : 06-15/09/2023 **Report Date :** 15/09/2023 **Report No. :** R 05973/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	155
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	210
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	422 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	10 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	59
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	68
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.6 #

Sample Characterization **Observation** **อนุมัติโดย**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าสารเคมีอื่น ๆ ที่ไม่ได้อยู่ในรายการนี้สามารถแจ้งขอตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม (โปรดระบุค่า)

Laboratory Staff **Chemist** (Miss. Orawan Sritai) **General Manager** (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Approved By **Chemist** **General Manager**
จ-190-q-0007 จ-190-q-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อีอีซี จำกัด
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอริศรา **Phone :** 099-4425165, 080-6414153 **E.mail :** aittikom@rainorland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โรงงาน อีอีซี **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 10/10/2023 **Sampling By# :** MANOP (จ-190-จ-0011) **Receive Date :** 10/10/2023
Analysis Date : 10-17/10/2023 **Report Date :** 17/10/2023 **Report No. :** R 06825/66

Parameter	Unit	Method	WC 08595/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	206 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : ไม่ระบุค่า
Observation : ไม่ระบุค่า
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2108.4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ฐานข้อมูลค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (กรมอนามัย)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** **Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 ๐-๑๖๖-๖๐๐๐๐
 ๖-190-๖-๐๐๐๐

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่ ๑๖/๑๐/๒๕ : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อีอีซี จำกัด
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอริศรา **Phone :** 099-4425165, 080-6414153 **E.mail :** aittikom@rainorland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โรงงาน อีอีซี **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 10/10/2023 **Sampling By# :** MANOP (จ-190-จ-0011) **Receive Date :** 10/10/2023
Analysis Date : 10-17/10/2023 **Report Date :** 17/10/2023 **Report No. :** R 06825/66

Parameter	Unit	Method	WC 08594/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	96	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	84	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	294 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.8 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	14	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	67	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.1 #	≤ 1.0

Sample Characterization : ไม่ระบุค่า
Observation : ไม่ระบุค่า
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2108.4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ฐานข้อมูลค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (กรมอนามัย)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** **Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 ๐-๑๖๖-๖๐๐๐๐
 ๖-190-๖-๐๐๐๐

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่ ๑๖/๑๐/๒๕ : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์ซูเตอร์ เดอะ สล๊นท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอริศรา **Phone** : 099-4425165, 080-6414153 **E.mail** : ari@allcar.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ สล๊นท์ อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/11/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (P-190-a-0015) **Receive Date** : 14/11/2023
Analysis Date : 14-20/11/2023 **Report Date** : 20/11/2023 **Report No.** : R 07745/66

Parameter **Unit** **Method** **Standard ***

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	238 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgb, NH ₄ C	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization **Observation**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีค่าเกินขีดจำกัดการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน จะถือว่าผลการวิเคราะห์ไม่ถูกต้อง (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 P-190-a-0007 P-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์ซูเตอร์ เดอะ สล๊นท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอริศรา **Phone** : 099-4425165, 080-6414153 **E.mail** : ari@allcar.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ สล๊นท์ อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/11/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (P-190-a-0015) **Receive Date** : 14/11/2023
Analysis Date : 14-20/11/2023 **Report Date** : 20/11/2023 **Report No.** : R 07745/66

Parameter **Unit** **Method** **Standard ***

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	322	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	241	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	260 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	9.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	34	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgb, NH ₄ C	80	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.2 #	≤ 1.0

Sample Characterization **Observation**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีค่าเกินขีดจำกัดการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน จะถือว่าผลการวิเคราะห์ไม่ถูกต้อง (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 P-190-a-0007 P-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอิทธิกร **Phone** : 095-4425165, 080-6414153 **E-mail** : attikom@airiamonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ ลอฟท์ อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/12/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (T-190-a-0020) **Receive Date** : 08/12/2023
Analysis Date : 08-15/12/2023 **Report Date** : 15/12/2023 **Report No.** : R 08342/66

Parameter	Unit	Method	WC 10498/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	12	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	294 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : ไม่มีตะกอน
Observation : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH=5 mg/L, as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งลูกค้าทราบทันทีและดำเนินการแก้ไขตามผลการวิเคราะห์ (เฉพาะปัญหา ก)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : 7-190-a-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : 7-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอิทธิกร **Phone** : 095-4425165, 080-6414153 **E-mail** : attikom@airiamonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ ลอฟท์ อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/12/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (T-190-a-0020) **Receive Date** : 08/12/2023
Analysis Date : 08-15/12/2023 **Report Date** : 15/12/2023 **Report No.** : R 08342/66

Parameter	Unit	Method	WC 10498/66	WC 10497/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	148	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	175	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	348 #	294 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.5 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	15	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	89	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : ไม่มีตะกอน
Observation : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH=5 mg/L, as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งลูกค้าทราบทันทีและดำเนินการแก้ไขตามผลการวิเคราะห์ (เฉพาะปัญหา ก)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : 7-190-a-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : 7-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1