

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราสุต ไช้ สวรร
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตน์ Phone : 092-619-3242 E.mail : iysathornsoi10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไช้ สวรร Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/01/2024 Sampling By# : JITTAWEE (๖-190-๐-0028) Receive Date : 27/01/2024
Analysis Date : 27/01/2024-06/02/2024 Report Date : 06/02/2024 Report No. : R 00689/67

Parameter	Unit	Method	WC 00817/67	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวด (ดื่ม)				
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	36	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
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-NH ₃ -C	42	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.1 x 10 ³ #	-

Sample Characterization - Observation อนุมัติ/ถอน

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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งปริมาณการตรวจวิเคราะห์เกินขีดความสามารถ ให้แจ้งลูกค้าทราบล่วงหน้า (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist อนุมัติ/ถอน
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager อนุมัติ/ถอน

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 ของ 2 วันที่ 06/02/2567

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราสุต ไช้ สวรร
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตน์ Phone : 092-619-3242 E.mail : iysathornsoi10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไช้ สวรร Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/01/2024 Sampling By# : JITTAWEE (๖-190-๐-0028) Receive Date : 27/01/2024
Analysis Date : 27/01/2024-06/02/2024 Report Date : 06/02/2024 Report No. : R 00689/67

Parameter	Unit	Method	WC 00815/67	WC 00816/67	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวด (ดื่ม)					
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	126	49	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	204	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	21	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH ₃ -C	24	52	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ³ #	7.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization - Observation อนุมัติ/ถอน

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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งปริมาณการตรวจวิเคราะห์เกินขีดความสามารถ ให้แจ้งลูกค้าทราบล่วงหน้า (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist อนุมัติ/ถอน
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager อนุมัติ/ถอน

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 ของ 2 วันที่ 06/02/2567



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, Tanthan, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ศรีสวรรค์
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสี่ลิม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตนดา Phone : 092-619-3242 E-mail : iysathomsol10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไร่ศรีสวรรค์ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/02/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 22/02/2024
Analysis Date : 22/02/2024-01/03/2024 Report Date : 01/03/2024 Report No. : R 01362/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	83 ≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	10 ≤ 40
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 ₃ C	49 ≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 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 Edition, 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 Edition, 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
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดและประเมินผล ดังกล่าวเป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาพิจารณาผลการตรวจวัดและประเมินผล (ดูจากประวัติผล %)

- End of Report -

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0004 จ-190-จ-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ศรีสวรรค์
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสี่ลิม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตนดา Phone : 092-619-3242 E-mail : iysathomsol10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไร่ศรีสวรรค์ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/02/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 22/02/2024
Analysis Date : 22/02/2024-01/03/2024 Report Date : 01/03/2024 Report No. : R 01362/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C) 8.0 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	122 46 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	191 < 10 ≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	28 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	22 65 ≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁶ # 2.7 x 10 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 Edition, 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 Edition, 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
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดและประเมินผล ดังกล่าวเป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาพิจารณาผลการตรวจวัดและประเมินผล (ดูจากประวัติผล %)

- End of Report -

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0004 จ-190-จ-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินคอลลอการูต ไอซ์ สฟว
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงลิ้ม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเรณู Phone : 092-619-3242
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไอซ์ สฟว
Sampling Date# : 22/03/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๐-0029)
Analysis Date : 22-30/03/2024 Report Date : 30/03/2024

E.mail : iysathornsoi10@gmail.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 22/03/2024
Report No. : R 02043/67

Parameter	Unit	Method	WC 02498/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	31	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	41	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.8 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization Observation
ไม่ตรวจพบ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017, part5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd2017, 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
* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (เช่น การปนเปื้อนสารพิษตกค้างจากโรงงานอุตสาหกรรม) (ดูตารางประกอบ ข)

Laboratory Staff : คุณเรณู ใจดี
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist
๖-190-๐-0013

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๖-190-๐-0001

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 : นิตินคอลลอการูต ไอซ์ สฟว
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงลิ้ม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเรณู Phone : 092-619-3242
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไอซ์ สฟว
Sampling Date# : 22/03/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๐-0029)
Analysis Date : 22-30/03/2024 Report Date : 30/03/2024

E.mail : iysathornsoi10@gmail.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 22/03/2024
Report No. : R 02043/67

Parameter	Unit	Method	WC 02497/67	WC 02498/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.3 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	232	36	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	2865 #	12	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	190	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	235 #	50	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁶ #	3.5 x 10 ⁶ #	-

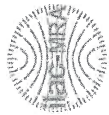
Sample Characterization Observation
พบเชื้อแบคทีเรีย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017, part5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd2017, 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
* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (เช่น การปนเปื้อนสารพิษตกค้างจากโรงงานอุตสาหกรรม) (ดูตารางประกอบ ข)

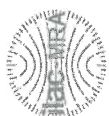
Laboratory Staff : คุณเรณู ใจดี
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist
๖-190-๐-0013

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๖-190-๐-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. บางนา 5, กรุงเทพมหานคร 10500
194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. บางนา 5, กรุงเทพมหานคร 10500
194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิตยภัคอาคารชุด ไอรี สาขา
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงลุมพินี เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตนา **Phone** : 092-619-3242 **E.mail** : ivysathomsol10@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ไอรี สาขา
Sampling Date# : 17/04/2024 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011)
Analysis Date : 17-24/04/2024 **Report Date** : 24/04/2024 **Receive Date** : 17/04/2024
Report No. : R 0264 1/67

Parameter	Unit	Method	WC 0321/67	WC 0321/67	Standard *
น้ำเสียก่อนการบำบัด					
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	76	37	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	224	10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	21	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	19	53	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermobacter (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ³ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** **อนุมัติผลการ**

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
* ถ้ามีปริมาณการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัดที่กำหนด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ตามขีดจำกัดที่กำหนด (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)

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

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิตยภัคอาคารชุด ไอรี สาขา
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงลุมพินี เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตนา **Phone** : 092-619-3242 **E.mail** : ivysathomsol10@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ไอรี สาขา
Sampling Date# : 17/04/2024 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011)
Analysis Date : 17-24/04/2024 **Report Date** : 24/04/2024 **Receive Date** : 17/04/2024
Report No. : R 0264 1/67

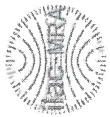
Parameter	Unit	Method	WC 0321/67	WC 0321/67	Standard *
น้ำเสียก่อนการบำบัด					
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	39	39	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	14	14	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	5	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	46	46	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermobacter (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** **อนุมัติผลการ**

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
* ถ้ามีปริมาณการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัดที่กำหนด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ตามขีดจำกัดที่กำหนด (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. ฤๅษี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ 3 สำหรับ
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตนา Phone : 092-619-3242 E-mail : iysathomsri10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไร่ 3 สำหรับ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 13/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (+190-9-0015) Receive Date : 13/05/2024
Analysis Date : 13-20/05/2024 Report Date : 20/05/2024 Report No. : R 03310/67

Parameter	Unit	Method	WC 0407/67 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 0407/67 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	178	52	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	563	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	20	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	202 #	35	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
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
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดและวิธีทดสอบ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดและวิธีทดสอบ (เฉพาะประเภท ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-9-0007

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. ฤๅษี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ 3 สำหรับ
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณรัตนา Phone : 092-619-3242 E-mail : iysathomsri10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไร่ 3 สำหรับ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 13/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (+190-9-0015) Receive Date : 13/05/2024
Analysis Date : 13-20/05/2024 Report Date : 20/05/2024 Report No. : R 03310/67

Parameter	Unit	Method	WC 0407/67 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 0407/67 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	30	≤ 30	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 *	-	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11	≤ 40	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	35	≤ 35	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ⁴ #	-	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
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
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดและวิธีทดสอบ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดและวิธีทดสอบ (เฉพาะประเภท ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-9-0007

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 ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณธนาภรณ์ E-mail : ivysathomsri10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โซ่ สำหรับ
Sampling Date# : 24/06/2024 Sampling By# : RATTAPOL (190-3-0015)
Analysis Date : 24/06/2024-04/07/2024 Report Date : 04/07/2024

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	45 ≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 # -
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	10 ≤ 40
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	35 ≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁶ # -

Sample Characterization - Observation ปรากฏ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OG, 5210 B
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

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (ฉบับแก้ไข) พ.ศ. 2565 ซึ่งเพิ่มวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sriyai) Chemist 7-190-3-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 7-190-3-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Address : 88 ซอยศึกษาวิทยา แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณธนาภรณ์ E-mail : ivysathomsri10@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โซ่ สำหรับ
Sampling Date# : 24/06/2024 Sampling By# : RATTAPOL (190-3-0015)
Analysis Date : 24/06/2024-04/07/2024 Report Date : 04/07/2024

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	299 53 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	229 < 10 ≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	11 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	181 107 ≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁶ # 1.7 x 10 ⁶ # -

Sample Characterization - Observation ปรากฏ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OG, 5210 B
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

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (ฉบับแก้ไข) พ.ศ. 2565 ซึ่งเพิ่มวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sriyai) Chemist 7-190-3-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 7-190-3-0001

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