
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกม. 1-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพิชรา
Phone : 02-1367911, 093-1100735
E-mail : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โครงการหมู่บ้านจัดสรร ลีลลิต สุวรรณภูมิ
Sampling Date# : 01/07/2024
Sampling By# : RATTAPOL (s-190-a-0015)
Report Date : 11/07/2024
Report No. : R 04479/67

Parameter	Unit	Method	WC 05639/67 น้ำก่อนการบำบัดน้ำเสีย	WC 05640/67 น้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	39	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	22	12	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH ₄ -C	17	6	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ³ #	-

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
* ถ้ามีปริมาณสารปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้ง (ท่านสามารถดูรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ได้ที่เว็บไซต์ (โปรแกรม ๓) น.ร. 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
Lead - TM Term
๖-190-๐-0004

Approved By
(Miss. Prameedee Piyasil)
Lead - TM Term
๖-190-๐-0002

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

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกม. 1-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพิชรา
Phone : 02-1367911, 093-1100735
E-mail : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โครงการหมู่บ้านจัดสรร ลีลลิต สุวรรณภูมิ
Sampling Date# : 01/07/2024
Sampling By# : RATTAPOL (s-190-a-0015)
Report Date : 11/07/2024
Report No. : R 04479/67

Parameter	Unit	Method	WC 05637/67 น้ำก่อนการบำบัดน้ำเสีย	WC 05638/67 น้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	5	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH ₄ -C	8	6	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

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
* ถ้ามีปริมาณสารปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้ง (ท่านสามารถดูรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ได้ที่เว็บไซต์ (โปรแกรม ๓) น.ร. 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
Lead - TM Term
๖-190-๐-0004

Approved By
(Miss. Prameedee Piyasil)
Lead - TM Term
๖-190-๐-0002

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

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ

Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแก้วแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Contact : คุณสุพิศรา Phone : 02-1367911,093-1100735 E.mail : prostiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 01/11/2024 Sampling By# : NITHET (-190-q-0027) Receive Date : 01/11/2024

Analysis Date : 01-09/11/2024 Report Date : 09/11/2024 Report No. : R 07609/67

Parameter	Unit	Method	WC 09639/67 นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ	WC 09639/67 Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	22	≤ 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	22	11
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ³ #

Sample Characterization

Observation

หมายเหตุ

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
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ปริมาณ) ไม่เกิน 2564
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

7-190-q-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-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
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ

Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแก้วแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Contact : คุณสุพิศรา Phone : 02-1367911,093-1100735 E.mail : prostiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 01/11/2024 Sampling By# : NITHET (-190-q-0027) Receive Date : 01/11/2024

Analysis Date : 01-09/11/2024 Report Date : 09/11/2024 Report No. : R 07609/67

Parameter	Unit	Method	WC 09639/67 นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ	WC 09639/67 Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	20	≤ 30
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	11	8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ³ #

Sample Characterization

Observation

หมายเหตุ

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
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ปริมาณ) ไม่เกิน 2564
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

7-190-q-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-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
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนา-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพิชรา **Phone** : 02-1367911, 093-1100735 **E-mail** : prosiwalee@gmail.com, info.swalee@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร ลีวลิ สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/12/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (+190-a-0020) **Receive Date** : 03/12/2024
Analysis Date : 03-09/12/2024 **Report Date** : 09/12/2024 **Report No.** : R 08398/67

Parameter	Unit	Method	WC 10616/67 น้ำดื่มบรรจุขวดทั่วไป	WC 10618/67 น้ำดื่มบรรจุขวดทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	18	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA AWWA WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg-NH ₄ C	27	< 5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ⁴ #	78 #	-

Sample Characterization : Observation : ใส

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
* ถ้ามีผลการทดสอบที่เกินขีดจำกัด (ค่า) กรุณาแจ้งผลการทดสอบ (โปรดแนบ ผล) 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaeo) **Chemist** : 7-190-a-0013
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
หน้า 2 ของ 2 : 0 วันที่ 3 ธันวาคม 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนา-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพิชรา **Phone** : 02-1367911, 093-1100735 **E-mail** : prosiwalee@gmail.com, info.swalee@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร ลีวลิ สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/12/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (+190-a-0020) **Receive Date** : 03/12/2024
Analysis Date : 03-09/12/2024 **Report Date** : 09/12/2024 **Report No.** : R 08398/67

Parameter	Unit	Method	WC 10616/67 น้ำดื่มบรรจุขวดทั่วไป	WC 10617/67 น้ำดื่มบรรจุขวดทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA AWWA WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg-NH ₄ C	16	< 5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ #	45 #	-

Sample Characterization : Observation : ใส

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
* ถ้ามีผลการทดสอบที่เกินขีดจำกัด (ค่า) กรุณาแจ้งผลการทดสอบ (โปรดแนบ ผล) 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaeo) **Chemist** : 7-190-a-0013
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
หน้า 1 ของ 2 : 0 วันที่ 3 ธันวาคม 2562 หน้า 1/1