

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพิศรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/01/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 12/01/2023
Analysis Date : 12-18/01/2023 **Report Date** : 18/01/2023 **Report No.** : R 00268/66

Parameter	Unit	Method	WC 00313/66	WC 00314/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	37 #	24 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	39	32	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁵ #	1.3 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน	กลิ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	--------------	--------------

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-H⁺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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ช) พ.ศ. 2564

Laboratory Staff

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัทธรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/01/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 12/01/2023
Analysis Date : 12-18/01/2023 **Report Date** : 18/01/2023 **Report No.** : R 00268/66

Parameter	Unit	Method	WC 00315/66	WC 00316/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	66	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	35	28	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁵ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	--------------	-----------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

-- End Of Report --

Laboratory Staff

Approved By

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

แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ลีวลิ สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwaree@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร ลีวลิ สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/02/2023 **Sampling By#** : **Receive Date** : 08/02/2023
Analysis Date : 08-15/02/2023 **Report Date** : 15/02/2023 **Report No.** : R 00922/66

Parameter	Unit	Method	WC 01119/66	WC 01120/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	26	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	31	31	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁵ #	9.2 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization **Observation** **ชุมชนตะกอน** **ชุมชนตะกอน**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

Laboratory St

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัตรา Phone : 02-1367911,093-1100735 E.mail : prosiwalee@gmail.com, info.siwaree@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 08/02/2023 Sampling By# : [REDACTED] Receive Date : 08/02/2023
Analysis Date : 08-15/02/2023 Report Date : 15/02/2023 Report No. : R 00922/66

Parameter	Unit	Method	WC 01121/66	WC 01122/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	42 #	16	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	39	10	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁵ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	ก่อนมีตะกอน	หลังมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------	-------------

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-H⁺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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

-: End Of Report :-

Laboratory Sta

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพิศรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/03/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 08/03/2023
Analysis Date : 08-17/03/2023 **Report Date** : 17/03/2023 **Report No.** : R 01560/66

Parameter	Unit	Method	WC 01943/66	WC 01944/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	36 #	27	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	26	28	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁵ #	1.6 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization	Observation	อุณหภูมิตะกอน	อุณหภูมิตะกอน
-------------------------	-------------	---------------	---------------

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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

Laboratory

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/03/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 08/03/2023
Analysis Date : 08-17/03/2023 **Report Date** : 17/03/2023 **Report No.** : R 01560/66

Parameter	Unit	Method	WC 01945/66	WC 01946/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	36 #	12 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	14	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	35	9	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	ขุนมีตะกอน	ขุนมีตะกอน
-------------------------	-------------	------------	------------

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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved By

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwalee@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 05/04/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 05/04/2023
Analysis Date : 05-21/04/2023 **Report Date** : 21/04/2023 **Report No.** : R 02217/66

Parameter	Unit	Method	WC 02771/66	WC 02772/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	65	38	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	32	29	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁵ #	1.7 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	อุณหภูมิตอน	อุณหภูมิตอน
-------------------------	-------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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-H⁺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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

Laboratory

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สีวลี สุวรรณภูมิ

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

Contact : คุณสุพัตรา

Phone : 02-1367911,093-1100735

E.mail : prosiwalee@gmail.com,
info.siwalee@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สีวลี สุวรรณภูมิ

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 05/04/2023

Sampling By# : [REDACTED]

Receive Date : 05/04/2023

Analysis Date : 05-21/04/2023

Report Date : 21/04/2023

Report No. : R 02217/66

Parameter	Unit	Method	WC 02773/66	WC 02774/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	62	33	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	14	10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	12	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	35	13	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁵ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Observation

ก่อนมีตะกอน

เหลือขุ่นมีตะกอน

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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved By

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ

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

Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwaree@gmail.com

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

Sampling Date# : 10/05/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 11/05/2023

Analysis Date : 11-18/05/2023 **Report Date** : 18/05/2023 **Report No.** : R 03070/66

Parameter	Unit	Method	WC 03826/66	WC 03827/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	21 #	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	22	24	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁶ #	3.5 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization **Observation** **ชุมชนตะกอน** **ชุมชนตะกอน**

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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ช) พ.ศ. 2564

Laboratory Staff

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ

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

Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwaree@gmail.com

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

Sampling Date# : 10/05/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 11/05/2023

Analysis Date : 11-18/05/2023 **Report Date** : 18/05/2023 **Report No.** : R 03070/66

Parameter	Unit	Method	WC 03828/66	WC 03829/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20	7 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	12	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	25	10	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน	กลิ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	--------------	--------------

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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

-- End Of Report --

Laboratory Staff

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911, 093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwaree@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิวลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/06/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 14/06/2023
Analysis Date : 14-22/06/2023 **Report Date** : 22/06/2023 **Report No.** : R 03938/66

Parameter	Unit	Method	WC 04947/66	WC 04948/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	26	23	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁵ #	3.5 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	ขุนมีตะกอน	ขุนมีตะกอน
-------------------------	-------------	------------	------------

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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

Laboratory Stamp

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สีวลี สุวรรณภูมิ
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : คุณสุพัตรา **Phone** : 02-1367911,093-1100735 **E.mail** : prosiwalee@gmail.com, info.siwaree@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สีวลี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/06/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 14/06/2023
Analysis Date : 14-22/06/2023 **Report Date** : 22/06/2023 **Report No.** : R 03938/66

Parameter	Unit	Method	WC 04949/66	WC 04950/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	23	20	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	26	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	28	22	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁵ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน	เขียวขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------	------------------

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-H⁺ 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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข) พ.ศ. 2564

-: End Of Report :-

Laborator

Approved By

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