

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ  
**Address** : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกำแพงแก้ว-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 สิวาสี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 15/01/2024 **Sampling By#** : NITHET (๙-190-๙-0027) **Receive Date** : 15/01/2024  
**Analysis Date** : 15-23/01/2024 **Report Date** : 23/01/2024 **Report No.** : R 00379/67

Parameter	Unit	Method	WC 00430/67 ในห้องแล็บตามมาตรฐาน	WC 00431/67 ในห้องแล็บตามมาตรฐาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	23	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA AWWA WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> -C	35	12	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	2.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization** **Observation** **รายละเอียด**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5520 B, 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  
- กำลังใช้วิธีการตรวจหาปริมาณแบคทีเรียในน้ำดื่ม (แบบพกพา) พ.ศ. 2564

- End Of Report -

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

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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาสี สุวรรณภูมิ  
**Address** : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกำแพงแก้ว-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 สิวาสี สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 15/01/2024 **Sampling By#** : NITHET (๙-190-๙-0027) **Receive Date** : 15/01/2024  
**Analysis Date** : 15-23/01/2024 **Report Date** : 23/01/2024 **Report No.** : R 00379/67

Parameter	Unit	Method	WC 00428/67 ในห้องแล็บตามมาตรฐาน	WC 00429/67 ในห้องแล็บตามมาตรฐาน	Standard *
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	56	23	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA AWWA WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> -C	28	28	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 <sup>6</sup> #	3.5 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization** **Observation** **ข้อมูลเบื้องต้น**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5520 B, 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  
- กำลังใช้วิธีการตรวจหาปริมาณแบคทีเรียในน้ำดื่ม (แบบพกพา) พ.ศ. 2564

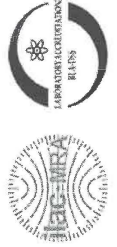
- End Of Report -

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูธนี จ. พะนาญชร์ 13210  
194 Moo 5, T. Nongnakam, 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 ต. หนองนาคำ อ. ภูธนี จ. พะนาญชร์ 13210  
194 Moo 5, T. Nongnakam, 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 : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกึ่งแก้ว-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# : โรงงาน หมู่บ้านจัดสรร ลีวลิ สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 09/02/2024 Sampling By# : NITHET (i-190-a-0027) Receive Date : 09/02/2024  
Analysis Date : 09-20/02/2024 Report Date : 20/02/2024 Report No. : R 01041/67

Parameter	Unit	Method	WC 01231/67 น้ำหนักแห้งรวมที่วัดได้เมื่อ น้ำดื่มผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 01232/67 น้ำหนักแห้งรวมที่วัดได้เมื่อ น้ำดื่มผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	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	31	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	23	23	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>6</sup> #	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization Observation

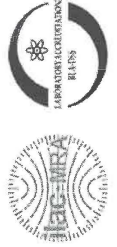
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23-2017, part 4500-HB  
Limit of 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  
- กำลังใช้วิธีการตรวจหาปริมาณการปนเปื้อนในน้ำดื่มเพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพน้ำดื่ม (ประเภท ๑) พ.ร.บ. 2564

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist General Manager  
๓-190-๓-0007 ๓-190-๓-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูธนี จ. พะนาญชร์ 13210  
194 Moo 5, T. Nongnakam, 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 ต. หนองนาคำ อ. ภูธนี จ. พะนาญชร์ 13210  
194 Moo 5, T. Nongnakam, 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 : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกึ่งแก้ว-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# : โรงงาน หมู่บ้านจัดสรร ลีวลิ สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 09/02/2024 Sampling By# : NITHET (i-190-a-0027) Receive Date : 09/02/2024  
Analysis Date : 09-20/02/2024 Report Date : 20/02/2024 Report No. : R 01041/67

Parameter	Unit	Method	WC 01233/67 น้ำหนักแห้งรวมที่วัดได้เมื่อ น้ำดื่มผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 01234/67 น้ำหนักแห้งรวมที่วัดได้เมื่อ น้ำดื่มผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	47	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	30	24	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization Observation

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  
- กำลังใช้วิธีการตรวจหาปริมาณการปนเปื้อนในน้ำดื่มเพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพน้ำดื่ม (ประเภท ๑) พ.ร.บ. 2564

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist General Manager  
๓-190-๓-0007 ๓-190-๓-0001

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** : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ  
**Address** : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแก่งบัว-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#** : 11/03/2024 **Sampling By#** : Rungasikorn (-190-q-0002) **Receive Date** : 11/03/2024  
**Analysis Date** : 11-20/03/2024 **Report Date** : 20/03/2024 **Report No.** : R 01725/67

Parameter	Unit	Method	WC 02089/67 น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 02090/67 น้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	40	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	16	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> -C	34	13	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 <sup>4</sup> #	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization**      **Observation**      **อนุมัติรายงาน**      **แจ้งผู้ประเมินงาน**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017, part 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  
\* งดส่งใบประกาศนียบัตรการตรวจวิเคราะห์และแปลผล เนื่องจากผลการตรวจการปนเปื้อนค่าที่ต่ำกว่าขีดจำกัด (ประมาณ ๑) พ.ม. 2564

- End Of Report -

**Laboratory Staff**      **Approved By**  
(Miss. Orawan Sritai)      (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist      General Manager  
๖-190-q-0007      ๖-190-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  
น้ำวิเคราะห์ที่ 0.วันรับคําสั่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิวาลี สุวรรณภูมิ  
**Address** : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแก่งบัว-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#** : 11/03/2024 **Sampling By#** : Rungasikorn (-190-q-0002) **Receive Date** : 11/03/2024  
**Analysis Date** : 11-20/03/2024 **Report Date** : 20/03/2024 **Report No.** : R 01725/67

Parameter	Unit	Method	WC 02087/67 น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 02088/67 น้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	18	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> -C	14	22	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	1.6 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization**      **Observation**      **อนุมัติรายงาน**      **แจ้งผู้ประเมินงาน**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017, part 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  
\* งดส่งใบประกาศนียบัตรการตรวจวิเคราะห์และแปลผล เนื่องจากผลการตรวจการปนเปื้อนค่าที่ต่ำกว่าขีดจำกัด (ประมาณ ๑) พ.ม. 2564

**Laboratory Staff**      **Approved By**  
(Miss. Orawan Sritai)      (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist      General Manager  
๖-190-q-0007      ๖-190-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  
น้ำวิเคราะห์ที่ 0.วันรับคําสั่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อู่ทอง จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A.U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อู่ทอง จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A.U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ลีวีล สุวรรณภูมิ

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

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

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการหมู่บ้านจัดสรร ลีวีล สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 03/04/2024 Sampling By# : NITHET (+190-9-0027) Receive Date : 03/04/2024

Analysis Date : 03-11/04/2024 Report Date : 11/04/2024 Report No. : R 02304/67

Parameter	Unit	Method	WC 02844/67	WC 02845/67	Standard *
น้ำดื่มเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำดื่มในกระบวนการผลิต					
ชุดที่ 2					

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	55	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	20	12	≤ 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-NorgB, NH <sub>4</sub> C	34	22	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	5.4 x 10 <sup>4</sup> #	-

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 5520-D-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  
\* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564  
- End Of Report -

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

End Of Report

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ลีวีล สุวรรณภูมิ

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

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

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการหมู่บ้านจัดสรร ลีวีล สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 03/04/2024 Sampling By# : NITHET (+190-9-0027) Receive Date : 03/04/2024

Analysis Date : 03-11/04/2024 Report Date : 11/04/2024 Report No. : R 02304/67

Parameter	Unit	Method	WC 02842/67	WC 02843/67	Standard *
น้ำดื่มเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำดื่มในกระบวนการผลิต					
ชุดที่ 1					

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	58	42	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	14	< 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 <sub>4</sub> C	18	18	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>6</sup> #	3.5 x 10 <sup>4</sup> #	-

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 5520-D-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  
\* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564  
- End Of Report -

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

End Of Report

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เป็นปกติ) ชุดที่ 2564



## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-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#** : โครงการ หมู่บ้านแจ้งวัฒนะ ซิสโก้ สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 05/06/2024 **Sampling By#** : NITHET (๓-190-๓-0027) **Receive Date** : 05/06/2024  
**Analysis Date** : 05-17/06/2024 **Report Date** : 17/06/2024 **Report No.** : R 03769/67

Parameter	Unit	Method	WC 04687/67 น้ำก่อนการบำบัดน้ำเสีย	WC 04688/67 น้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	34	10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	20	11	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C	19	8	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.8 x 10 <sup>6</sup> #	2.0 x 10 <sup>3</sup> #	-
Sample Characterization		Observation	เทาขุ่นเล็กน้อย	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	

**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, TN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* กำลังใช้โปรแกรมการตรวจวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล ซึ่ง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ (ประมาณ ๙) น.ร. 2564  
- End Of Report -

**Laboratory Staff** : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** ๓-190-๓-0007  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** ๓-190-๓-0001

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 1 of 2

**Customer Name** : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-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#** : โครงการ หมู่บ้านแจ้งวัฒนะ ซิสโก้ สุวรรณภูมิ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 05/06/2024 **Sampling By#** : NITHET (๓-190-๓-0027) **Receive Date** : 05/06/2024  
**Analysis Date** : 05-17/06/2024 **Report Date** : 17/06/2024 **Report No.** : R 03769/67

Parameter	Unit	Method	WC 04685/67 น้ำก่อนการบำบัดน้ำเสีย	WC 04686/67 น้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	29	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C	21	17	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>6</sup> #	1.6 x 10 <sup>4</sup> #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

**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, TN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* กำลังใช้โปรแกรมการตรวจวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล ซึ่ง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ (ประมาณ ๙) น.ร. 2564  
- End Of Report -

**Laboratory Staff** : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** ๓-190-๓-0007  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** ๓-190-๓-0001

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