

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิริวิไล สุวรรณภูมิ  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิริวิไล สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/07/2023 Sampling By# : TANAKIT (>190-4-0020) Receive Date : 07/07/2023  
Analysis Date : 07-15/07/2023 Report Date : 15/07/2023 Report No. : R 04563/66

Parameter	Unit	Method	WC 05763/66 น้ำดื่มสำหรับบริโภคในเย็น	WC 05764/66 น้ำดื่มสำหรับบริโภคในเย็น	Standard *
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	33	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	16	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/WWA/WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> C	24	9	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	1.3 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 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)  
\* กำลังใช้วิธีการตรวจหาปริมาณแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่มจากพื้นที่จัดสรร (ประมาณ ๑) หมู่ 2564  
- End Of Report -

Laboratory Status : 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  
หน้าใบตรวจ 0.7 หน้าทั้งหมด 1/1 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร สิริวิไล สุวรรณภูมิ  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สิริวิไล สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/07/2023 Sampling By# : TANAKIT (>190-4-0020) Receive Date : 07/07/2023  
Analysis Date : 07-15/07/2023 Report Date : 15/07/2023 Report No. : R 04563/66

Parameter	Unit	Method	WC 05761/66 น้ำดื่มสำหรับบริโภคในเย็น	WC 05762/66 น้ำดื่มสำหรับบริโภคในเย็น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	28	26	≤ 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/WWA/WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> C	21	19	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 <sup>4</sup> #	2.3 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 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)  
\* กำลังใช้วิธีการตรวจหาปริมาณแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่มจากพื้นที่จัดสรร (ประมาณ ๑) หมู่ 2564  
- End Of Report -

Laboratory Status : 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  
หน้าใบตรวจ 0.7 หน้าทั้งหมด 1/1 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ลีลลี่ สุวรรณภูมิ  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sample Type : Waste water  
Sampling Date# : 10/08/2023  
Analysis Date : 10-16/08/2023  
Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร ลีลลี่ สุวรรณภูมิ  
Sampling By# : TANAKIT (-190-0-0020)  
Report Date : 16/08/2023  
Sampling Method# : Grab  
Receive Date : 10/08/2023  
Report No. : R 05341/66

Parameter	Unit	Method	WC 06739/66 น้ำดื่มสำหรับบริโภคในเย็น	WC 06739/66 ชุดที่ 1	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	8	16	≤ 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 <sub>4</sub> C	11	18	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	1.7 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 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  
\* ฐานข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม ใช้ค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ (ประมาณ 9) หน้า 2564

End Of Report :-

Laboratory Status (Not for release)

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  
หน้าวิเคราะห์ 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ลีลลี่ สุวรรณภูมิ  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sample Type : Waste water  
Sampling Date# : 10/08/2023  
Analysis Date : 10-16/08/2023  
Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร ลีลลี่ สุวรรณภูมิ  
Sampling By# : TANAKIT (-190-0-0020)  
Report Date : 16/08/2023  
Sampling Method# : Grab  
Receive Date : 10/08/2023  
Report No. : R 05341/66

Parameter	Unit	Method	WC 06739/66 น้ำดื่มสำหรับบริโภคในเย็น	WC 06739/66 ชุดที่ 1	Standard *
-----------	------	--------	--	-------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	8	23	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	15	< 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	9	7	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>4</sup> #	2.0 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 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  
\* ฐานข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม ใช้ค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ (ประมาณ 9) หน้า 2564

End Of Report :-

Laboratory Status (Not for release)

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  
หน้าวิเคราะห์ 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



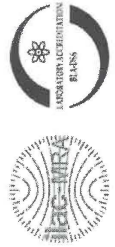








บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุ้ม ๑. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kaniham, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุ้ม ๑. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kaniham, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมชลประทานจัดสรร สวัสดิ์ สุวรรณภูมิ  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สวัสดิ์ สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : NITHET (-190-๑-0027) Receive Date : 26/12/2023  
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report No. : R 08789/66 Report No. : R 08789/66

Parameter	Unit	Method	WC 11039/66 น้ำดื่มบรรจุขวดกึ่งลิตร	WC 11040/66 น้ำดื่มบรรจุขวดกึ่งลิตร	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	22 #	17 #	≤ 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 <sub>4</sub> C	21	22	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 <sup>6</sup> #	5.4 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 23rd 2017, part 5520B, 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  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดและผลอื่น (เช่น ค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ) (โปรดดู ๗) หน้า 2564  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดและผลอื่น (เช่น ค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ) (โปรดดู ๗) หน้า 2564

Laboratory Status

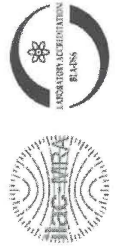
Approved By

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

แก้ไขครั้งสุดท้าย : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุ้ม ๑. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kaniham, A.U-Thai, Ayudhya 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. ตานาน อ. อุ้ม ๑. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kaniham, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมชลประทานจัดสรร สวัสดิ์ สุวรรณภูมิ  
Address : เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ถนนกิ่งแก้ว-บางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร สวัสดิ์ สุวรรณภูมิ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : NITHET (-190-๑-0027) Receive Date : 26/12/2023  
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report No. : R 08789/66 Report No. : R 08789/66

Parameter	Unit	Method	WC 11041/66 น้ำดื่มบรรจุขวดกึ่งลิตร	WC 11042/66 น้ำดื่มบรรจุขวดกึ่งลิตร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	28 #	17 #	≤ 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	35	7	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	1.7 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 23rd 2017, part 5520B, 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  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดและผลอื่น (เช่น ค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ) (โปรดดู ๗) หน้า 2564  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดและผลอื่น (เช่น ค่ามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ) (โปรดดู ๗) หน้า 2564

Laboratory Status

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  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวัด

แก้ไขครั้งสุดท้าย : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1