

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ําโดยโครงการ

วันที่	เวลา	สระว่ายน้ำอาคาร B		สระว่ายน้ำอาคาร C		ผู้บันทึก
		pH	Cl	pH	Cl	
1	05:18	7.8	3.0	7.8	3.0	
2	05:30	7.6	3.0	7.6	3.0	
3	05:28	7.6	1.5	7.6	1.5	
4	05:32	7.2	1.0	7.6	1.5	
5	05:28	7.8	3.0	7.2	1.0	
6	05:29	7.8	3.0	7.8	3.0	
7	05:18	7.8	1.5	7.6	3.0	
8	05:40	7.6	1.0	7.6	1.5	
9	05:38	7.6	1.0	7.6	1.0	
10	05:40	7.6	3.0	7.6	3.0	
11	05:28	7.2	3.0	7.6	1.5	
12	05:52	7.6	1.5	7.2	7.5	
13	05:41	7.6	1.0	7.2	1	
14	05:15	7.6	3.0	7.6	3.0	
15	05:40	7.6	3.0	7.6	3.0	
16	05:42	7.6	1.5	7.6	1.5	
17	05:40	7.6	1	7.6	1.5	
18	05:30	7.2	3.0	7.6	1	
19	05:47	7.6	3.0	7.2	3.0	
20	05:50	7.2	1.5	7.2	3.0	
21	06:10	7.2	1.0	6.8	1.5	
22	06:18	7.6	3.0	7.6	1.0	
23	05:48	7.2	3.0	7.6	3.0	
24	05:40	7.8	3.0	7.2	3.0	
25	05:48	7.6	1.5	7.8	1.5	
26	05:42	7.2	1.0	7.8	1.5	
27	05:40	7.2	3.0	7.6	1.0	
28	05:15	7.6	3.0	7.6	3.0	
29	05:12	7.6	1.5	7.6	3.0	
30	05:15	7.6	1.5	7.6	1.5	
31	05:20	7.2	3.0	7.8	3.0	

---

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

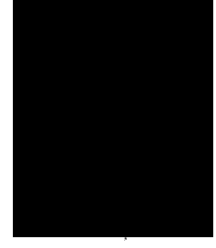
Page 1 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พลัส อโยธยา พาร์ค  
Address : 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : :เคบิน วงศ์อ่อน Phone : 095-5658085 E.mail : plus.ayuthaya@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พลัส อโยธยา พาร์ค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 31/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (+190-a-0020) Receive Date : 31/07/2024  
Analysis Date : 31/07/2024-07/08/2024 Report Date : 07/08/2024 Report No. : R 05256/67

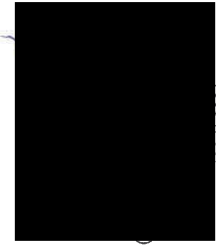
Parameter	Unit	Method	WC 0664/67 น้ำดื่มกรมอนามัย พ.ร.บ. 2555	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	55	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	12	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB-NH <sub>4</sub> -C	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 <sup>4</sup> #	-

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-H-B  
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  
\*เป็นการตรวจวัดที่ห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่าพื้นฐานตามการรายงานที่ส่งจากหน่วยงานภายนอก (เอกสารประกอบ ก)พ.ศ. 2565 จึงแนบส่งผลการตรวจวัดให้)



Laboratory Staff



Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พลัส อโยธยา พาร์ค  
Address : 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : :เคบิน วงศ์อ่อน Phone : 095-5658085 E.mail : plus.ayuthaya@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พลัส อโยธยา พาร์ค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 31/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (+190-a-0020) Receive Date : 31/07/2024  
Analysis Date : 31/07/2024-07/08/2024 Report Date : 07/08/2024 Report No. : R 05256/67

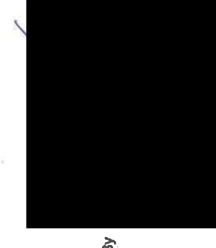
Parameter	Unit	Method	WC 0665/67 น้ำดื่มกรมอนามัย พ.ร.บ. 2555	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	46	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB-NH <sub>4</sub> -C	44	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

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-H-B  
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  
\*เป็นการตรวจวัดที่ห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่าพื้นฐานตามการรายงานที่ส่งจากหน่วยงานภายนอก (เอกสารประกอบ ก)พ.ศ. 2565 จึงแนบส่งผลการตรวจวัดให้)



Laboratory Staff



Approved By



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY**  
 1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. จันทน์ 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 3 of 3

**Customer Name :**นิติบุคคลอาคารชุด พลัส ออยรยา พาร์ค

Address	: 85 หมู่3 ตำบลคลองแห้ว อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000			
Contact	วณิดา วงศ์อ่อน	Phone	: 055-5658085	E.mail
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โครงการ พลัส ออยา พาร์ค	
Sampling Date#	: 31/07/2024	Sampling By#	: TANAKIT (+190-a-0020)	
Analysis Date	: 31/07/2024-4/08/2024	Report Date	: 07/08/2024	
Report				

Parameter	Unit	Method	WC 0666/67 Waters	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	67	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 6500-NorgB.NH <sub>3</sub> C	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-

### Sample Characterization

Observation

ก่อนมีตะกอน

**Remark** • In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B

3d 2017, part 4500-H\*B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2565) เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจเอพียอดี้

Figure 1. The proposed model for the effect of the COVID-19 pandemic on the financial performance of the companies in the food and beverage industry.

Laboratory Staff

Approved By \_\_\_\_\_

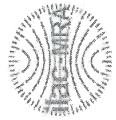
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOI LAB 7.8./1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ครั้งสุดท้าย : 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
1/94 หมู่ 5 ต. かんทรบ อ. กล้วย อ. ทรคศกษย 13210  
1/94 Moo 5, T. Kantham, A-U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583 , 035-800-593 Fax : 035-000-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

**Customer Name :**นิติบุคคลอาคารชุด พลัส อโยธยา พาร์ค

Address	: 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพูน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000				
Contact	: คุณ นวรัตน์				
Sample Type	: Waste water				
Sampling Date#	: 27/08/2024				
Analysis Date	: 27/08/2024-03/09/2024				
Sample Site#	: โครงการ ฟลัส อัญชัน พาร์ค				
Sampling By#	: RATTAPOL (r-190-a-0015)				
Report Date	: 03/09/2024				
E-mail	: 095-5658085				
Sampling Method#	: Grab				
Receive Date	: 27/08/2024				
Report No.	: R 05960/67				
: plus.yu.thaiya@gmail.com					

Parameter	Unit	Method	WC 07566/67 W. confusus subsp. nov. A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	40	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	30	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
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 <sub>3</sub> -C	62	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.1 x 10 <sup>3</sup> #	-

## Sample Characterization

## Observation

รุ่นมีตะกอน

**Remark :** In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B

d 2017, part 4500-H·B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)



**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

ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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









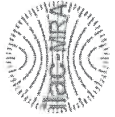




บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันธารม อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันธารม อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kantham, 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 3

Customer Name : นิตินันดาการชุด พลัส อโยธยา ฟาร์ม  
Address : 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : เติ๋น วงศ์อ่อน : 095-5658085 E.mail : plus.ayuthayap@gmail.com  
Sample Type : Waste water : โครงการ พลัส อโยธยา ฟาร์ม Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 22/10/2024 : Rungsaikom (r-190-a-0002) Receive Date : 22/10/2024  
Analysis Date : 22-30/10/2024 Report Date : 30/10/2024 Report No. : R 07386/67

Parameter	Unit	Method	WC 0935/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภคทั่วไป B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> -C	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>6</sup> #	-

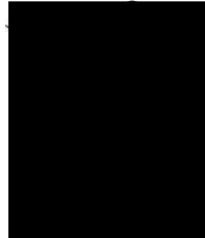
Sample Characterization - Observation ฉุกเฉิน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & 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 กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่าจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ.2567

Laboratory Staff (M)

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 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ส่งน้ำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 3 of 3

Customer Name : นิตินันดาการชุด พลัส อโยธยา ฟาร์ม  
Address : 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : เติ๋น วงศ์อ่อน : 095-5658085 E.mail : plus.ayuthayap@gmail.com  
Sample Type : Waste water : โครงการ พลัส อโยธยา ฟาร์ม Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 22/10/2024 : Rungsaikom (r-190-a-0002) Receive Date : 22/10/2024  
Analysis Date : 22-30/10/2024 Report Date : 30/10/2024 Report No. : R 07386/67

Parameter	Unit	Method	WC 0935/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภคทั่วไป C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> -C	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>6</sup> #	-

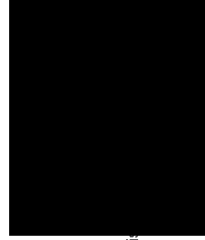
Sample Characterization - Observation ฉุกเฉิน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & 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 กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่าจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ.2567

Laboratory Staff (M)

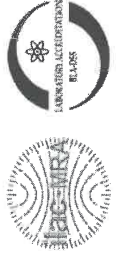
Approved By



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 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ส่งน้ำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองขาม อ. หนองขาม จ. หนองบัวลำภู 32110  
194 Moo 5, T. Nongkham, A. U-Thai, Nongbua Lamphu 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ฟลัส อโยธยา พาร์ค  
Address : 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : เติ๋น วงศ์อ่อน : 095-5658085 E.mail : plus.ayuthayap@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ฟลัส อโยธยา พาร์ค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 12/11/2024 Sampling By# : NITHEE (0-190-a-0027) Receive Date : 12/11/2024  
Analysis Date : 12-20/11/2024 Report Date : 20/11/2024 Report No. : R 07946/67

Parameter	Unit	Method	WC 1002/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภคตามพ.ร.บ. 2562	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	44	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
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 <sub>4</sub> -C	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-

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  
\* ปริมาณค่าตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดและสิ่งแวดล้อม ใช้ส่ กำนหนดมาตรฐานการตรวจวัดน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานและชุมชน (ดูตารางประกอบ ก) พ.ศ.2567

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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองขาม อ. หนองขาม จ. หนองบัวลำภู 32110  
194 Moo 5, T. Nongkham, A. U-Thai, Nongbua Lamphu 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ฟลัส อโยธยา พาร์ค  
Address : 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : เติ๋น วงศ์อ่อน : 095-5658085 E.mail : plus.ayuthayap@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ฟลัส อโยธยา พาร์ค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 12/11/2024 Sampling By# : NITHEE (0-190-a-0027) Receive Date : 12/11/2024  
Analysis Date : 12-20/11/2024 Report Date : 20/11/2024 Report No. : R 07946/67

Parameter	Unit	Method	WC 1002/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภคตามพ.ร.บ. 2562	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	33	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
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 <sub>4</sub> -C	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 <sup>4</sup> #	-

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  
\* ปริมาณค่าตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดและสิ่งแวดล้อม ใช้ส่ กำนหนดมาตรฐานการตรวจวัดน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานและชุมชน (ดูตารางประกอบ ก) พ.ศ.2567

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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name :** ไม้แปดเลาการชุด ฟลัส ออยุธยา ฟาร์ค  
**Address :** 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
**Contact :** คุณเวทิน วงศ์อ่อน **Phone :** 095-5658085 **E.mail :** plus.ayuthayap@gmail.com  
**Sample Type :** Waste water **Sample Site# :** โครงการ ฟลัส ออยุธยา ฟาร์ค **Sampling Method# :** Grab  
**Sampling Date# :** 26/12/2024 **Sampling By# :** Rungsasikorn (ร-190-๐-0002) **Receive Date :** 26/12/2024  
**Analysis Date :** 26/12/2024-08/01/2025 **Report Date :** 08/01/2025 **Report No. :** R 09094/67

Parameter	Unit	Method	WC-11462/67 น้ำดื่มตามเกณฑ์มาตรฐาน พ.ร.บ. 2562	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	64	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	22	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH <sub>3</sub> -C	89	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>3</sup> #	-

**Sample Characterization** - **Observation** ภูมิประเทศ

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานและสถานประกอบการ (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ.2567

Laboratory Staff ( ) Approved By

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name :** ไม้แปดเลาการชุด ฟลัส ออยุธยา ฟาร์ค  
**Address :** 85 หมู่3 ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000  
**Contact :** เวทิน วงศ์อ่อน **Phone :** 095-5658085 **E.mail :** plus.ayuthayap@gmail.com  
**Sample Type :** Waste water **Sample Site# :** โครงการ ฟลัส ออยุธยา ฟาร์ค **Sampling Method# :** Grab  
**Sampling Date# :** 12/11/2024 **Sampling By# :** NITHET (ร-190-๐-0027) **Receive Date :** 12/11/2024  
**Analysis Date :** 12-20/11/2024 **Report Date :** 20/11/2024 **Report No. :** R 07946/67

Parameter	Unit	Method	WC-1024/67 น้ำดื่มตามเกณฑ์มาตรฐาน พ.ร.บ. 2562	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
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 <sub>3</sub> -C	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 <sup>3</sup> #	-

**Sample Characterization** - **Observation** ภูมิประเทศ

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานและสถานประกอบการ (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ.2567  
- End Of Report -

Laboratory Staff ( ) Approved By



Customer Name : บริษัท คลอการชุด พลัส อโยธยา ฟาร์ม  
Address : 85 หมู่ 3 ตำบล คลอการชุด อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : คุณเวทิน วงศ์อินทร์ Phone : 095-5658085 E-mail : plus.ayuthayap@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พลัส อโยธยา ฟาร์ม Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 26/12/2024 Sampling By# : Rungsaikom (a-190-a-0002) Receive Date : 26/12/2024  
Analysis Date : 26/12/2024-08/01/2025 Report Date : 08/01/2025 Report No. : R 09094/67

Parameter	Unit	Method	WC 11464/67 น้ำดื่มตามมาตรฐาน B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	62	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	20	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB.NH <sub>3</sub> -C	111	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 <sup>3</sup> #	-

Sample Characterization  
Observation  
เห็นถึงคุณภาพน้ำ

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  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจราชการว่าด้วยการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มตามมาตรฐาน B (ฉบับปรับปรุง ณ พ.ศ. 2567)  
- End Of Report -

Laboratory Staff ( )  
Approved By ( )

Customer Name : บริษัท คลอการชุด พลัส อโยธยา ฟาร์ม  
Address : 85 หมู่ 3 ตำบล คลอการชุด อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13000  
Contact : คุณเวทิน วงศ์อินทร์ Phone : 095-5658085 E-mail : plus.ayuthayap@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พลัส อโยธยา ฟาร์ม Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 26/12/2024 Sampling By# : Rungsaikom (a-190-a-0002) Receive Date : 26/12/2024  
Analysis Date : 26/12/2024-08/01/2025 Report Date : 08/01/2025 Report No. : R 09094/67

Parameter	Unit	Method	WC 11463/67 น้ำดื่มตามมาตรฐาน B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	63	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	18	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
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 <sub>3</sub> -C	101	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>3</sup> #	-

Sample Characterization  
Observation  
คุณภาพน้ำ

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  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจราชการว่าด้วยการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มตามมาตรฐาน B (ฉบับปรับปรุง ณ พ.ศ. 2567)  
- End Of Report -

Laboratory Staff ( )  
Approved By ( )