

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูเขียว จ. บุรีรัมย์ 32110  
194 Moo 5, T. Nongbua, A. U. Thong, Buriรัมย์ 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด  
Address : 297 ถนนสายวิจิตร แขวงคลองนารายณ์ เขตเทศบาลนคร 10120  
Contact : คุณ ใจ Phone : 086-340-9104 E-mail : condonex.m@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ คอนโด วัน เอ็กซ์ สหกรณ์การเกษตร  
Sampling Date# : 30/07/2022 Sampling By# : Customer Receive Date : 03/08/2022  
Analysis Date : 03-23/08/2022 Report Date : 23/08/2022 Report No. : R 05088/65-1

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	Azide Modification	12 #
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.09 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	≤ 85
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>5</sup> #
Sample Characterization	-	Observation	ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีที่ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (จากข้อมูลจริง)

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีที่ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (จากข้อมูลจริง)

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  
ถ้าไม่ได้รับอนุญาตให้ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต  
1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูเขียว จ. บุรีรัมย์ 32110  
194 Moo 5, T. Nongbua, A. U. Thong, Buriรัมย์ 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด  
Address : 297 ถนนสายวิจิตร แขวงคลองนารายณ์ เขตเทศบาลนคร 10120  
Contact : คุณ ใจ Phone : 086-340-9104 E-mail : condonex.m@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ คอนโด วัน เอ็กซ์ สหกรณ์การเกษตร  
Sampling Date# : 31/08/2022 Sampling By# : Customer Receive Date : 31/08/2022  
Analysis Date : 31/08/2022 Report Date : 07/09/2022 Report No. : R 05786/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	Azide Modification	9 #
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.04 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 <sup>4</sup> #
Sample Characterization	-	Observation	ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีที่ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (จากข้อมูลจริง)

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีที่ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (จากข้อมูลจริง)

Laboratory Staff

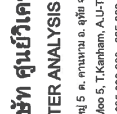
Approved By

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  
ถ้าไม่ได้รับอนุญาตให้ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต  
1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. คลอง ๑, พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารชุด คอนโด วัน เอ็กซ์ สหประชาวิลาส  
Address : 297 ถนนสายประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : คุณโก Phone : 086-340-9104 E-mail : condoonex.m@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คอนโด วัน เอ็กซ์ สหประชาวิลาส Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 29/12/2022 Sampling By# : SUTIWAT (๙-190-๙-0019) Receive Date : 29/12/2022  
Analysis Date : 29/12/2022-11/01/2023 Report Date : 11/01/2023 Report No. : R 08652/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	9 #
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.03 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	20
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	780 #

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 6210B-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  
\* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่ง ข้อมูลเฉพาะการตรวจวัดการปนเปื้อนอาจแตกต่างกันไป (จากการประมาณ)

- End Of Report -

Approved

Laboratory S

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ณ วันที่ 0, 1 ธันวาคม 2562 หน้า 1/1

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารชุด คอนโด วัน เอ็กซ์ สหประชาวิลาส  
Address : 297 ถนนสายประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : คุณโก Phone : 086-340-9104 E-mail : condoonex.m@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คอนโด วัน เอ็กซ์ สหประชาวิลาส Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 22/11/2022 Sampling By# : JATUMET (๙-190-๙-0012) Receive Date : 22/11/2022  
Analysis Date : 22/28/11/2022 Report Date : 28/11/2022 Report No. : R 07743/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	9 #
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.03 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	11
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	19
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 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 23\*2017 part 6210B-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  
\* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่ง ข้อมูลเฉพาะการตรวจวัดการปนเปื้อนอาจแตกต่างกันไป (จากการประมาณ)

- End Of Report -

Approved

Laboratory S

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ณ วันที่ 0, 1 ธันวาคม 2562 หน้า 1/1