

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



# 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/01/2022

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-7585)

Receive Date : 21/01/2022

Analysis Date : 21-27/01/2022

Report Date : 27/01/2022

Report No. : R 00460/65

Parameter	Unit	Method	WC 00560/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 00561/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.4 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	1252 #	30 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	4730 #	55	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	615 #	434 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	200 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	2790 #	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	129	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	19 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 <sup>6</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 <sup>6</sup> #	-	-

Sample Characterization	Observation	เทาขุ่นมีตะกอนมาก	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------------	-------------

**Remark :** In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H<sup>+</sup> B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  
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  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)





# 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วิลล่า

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/01/2022

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-7585)

Receive Date : 21/01/2022

Analysis Date : 21-27/01/2022

Report Date : 27/01/2022

Report No. : R 00460/65

Parameter	Unit	Method	WC 00562/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ไม่ตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	32 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	26	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	442 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>-2</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมิดตะกอน	

**Remark :** In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff



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 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วิลล่า

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/01/2022

Sampling By# : WAC

Receive Date : 21/01/2022

Analysis Date : 21-25/01/2022

Report Date : 25/01/2022

Report No. : RWS 00205/65

Parameter	Unit	Method	PWS 00410/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 00411/65 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : \* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory S



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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วิลล่า

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/02/2022

Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-3-8234)

Receive Date : 18/02/2022

Analysis Date : 18-26/02/2022

Report Date : 26/02/2022

Report No. : R 01138/65

Parameter	Unit	Method	WC 01432/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 01433/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	736 #	43 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	11060 #	49	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	332 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	750 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	7494 #	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	227 #	30	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	29 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	2.4 x 10 <sup>5</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-	-

### Sample Characterization

### Observation

ค่าสูงมีตะกอนมาก

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D

In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

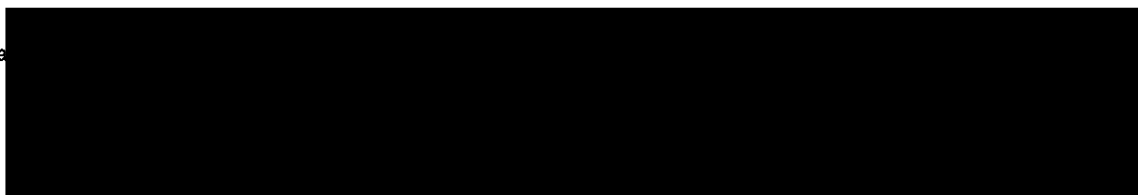
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Sta



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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลว์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โลว์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/02/2022

Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Receive Date : 18/02/2022

Analysis Date : 18-26/02/2022

Report Date : 26/02/2022

Report No. : R 01138/65

Parameter	Unit	Method	WC 01434/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ปอดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	49 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	342 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>-2</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

**Remark** : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

- End Of Report -

Laboratory Sta

J-190-จ-0102

J-190-พ-4628

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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/02/2022

Sampling By : WAC

Receive Date : 18/02/2022

Analysis Date : 18-22/02/2022

Report Date : 22/02/2022

Report No. : RWS 00572/65

Parameter	Unit	Method	PWS 01094/65 สระว่ายน้ำนส่วนลึก	PWS 01095/65 สระว่ายน้ำนส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำน หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M)

Chemist

Lead - TM Term

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. คานham อ. ดุข 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/03/2022

Sampling By# : RATTAPOL (๑-190-๑-8234)

Receive Date : 18/03/2022

Analysis Date : 18-24/03/2022

Report Date : 24/03/2022

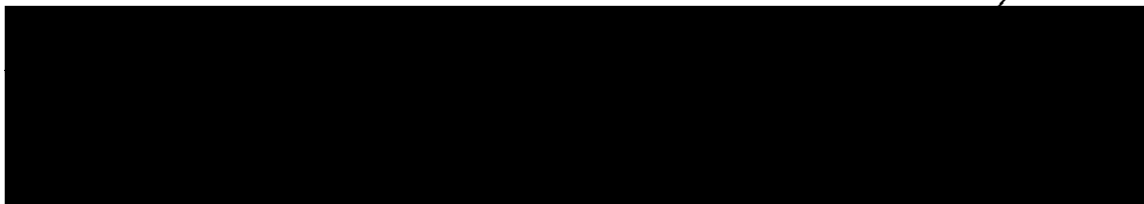
Report No. : R 01826/65

Parameter	Unit	Method	WC 02338/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 02339/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังชุนน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	467 #	46 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	3057 #	98	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	142 #	396 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	170 #	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	870	12	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	104	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	18 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 <sup>7</sup> #	7.8 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 <sup>7</sup> #	-	-

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

**Remark :** In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  
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  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff



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

1/84 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/84 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/03/2022

Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Receive Date : 18/03/2022

Analysis Date : 18-24/03/2022

Report Date : 24/03/2022

Report No. : R 01826/65

Parameter	Unit	Method	WC 02340/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ปอดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	51 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	87	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	358 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	12	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

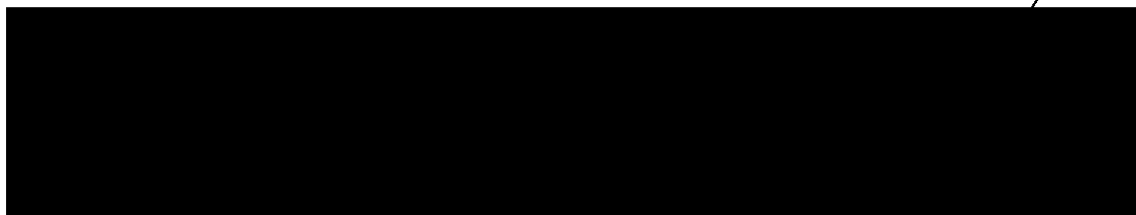
**Remark :** In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



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. คานham 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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/03/2022

Sampling By : WAC

Receive Date : 18/03/2022

Analysis Date : 18-29/03/2022

Report Date : 29/03/2022

Report No. : RWS 00912/65

Parameter	Unit	Method	PWS 01696/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 01697/65 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในหน่วยงานเดียวกัน

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(M)

Chemist

General Manager

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/04/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Receive Date : 22/04/2022

Analysis Date : 22-29/04/2022 Report Date : 29/04/2022

Report No. : R 02652/65

Parameter	Unit	Method	WC 03453/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 03454/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	6.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	322 #	37 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	4558 #	72	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	422 #	380 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	230 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	581	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	167	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>-2</sup>	Iodometric	22 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 <sup>6</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 <sup>6</sup> #	-	-

### Sample Characterization

### Observation

เท่าที่มีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D

In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(N

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 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะ โกลด์ วิลล่า

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นครปฐม แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [Redacted] p.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 22/04/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234) Receive Date : 22/04/2022  
Analysis Date : 22-29/04/2022 Report Date : 28/04/2022 Report No. : R 02652/65

Parameter	Unit	Method	WC 03455/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ปอดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	23 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	402 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>-2</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

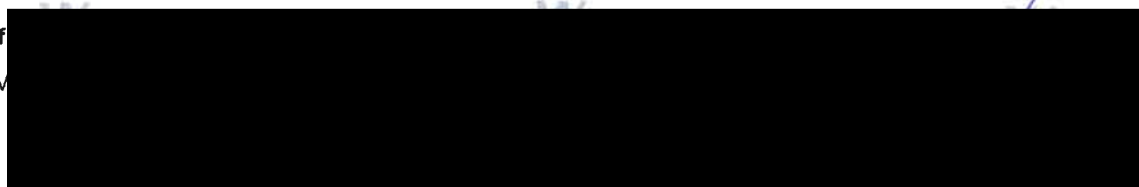
Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารมาลงปะเทศและมาลงขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M



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.Kanhm, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วิลล่า

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/04/2022

Sampling By : WAC

Receive Date : 22/04/2022

Analysis Date : 22-27/04/2022

Report Date : 27/04/2022

Report No. : RWS 01377/65

Parameter	Unit	Method	PWS 02573/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 02574/65 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในตนเองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M)

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. คานham 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วังศรีสว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [Redacted] .th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วังศรีสว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/05/2022 Sampling By# : JATUMET (ว-190-จ-7586)

Receive Date : 20/05/2022

Analysis Date : 20-27/05/2022 Report Date : 27/05/2022

Report No. : R 03354/65

Parameter	Unit	Method	WC 04406/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 04407/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.0 (25°C)	5.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	327 #	48 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	1777 #	76	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	450 #	432 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	120 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	180	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	135	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	8.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 <sup>5</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 <sup>5</sup> #	-	-

Sample Characterization	Observation	ค่าก่อนบำบัด	หลังบำบัด
-------------------------	-------------	--------------	-----------

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 2540 D  
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  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff



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. คันหนาม 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/05/2022

Sampling By# : JATUMET (ว-190-จ-7586)

Receive Date : 20/05/2022

Analysis Date : 20-27/05/2022

Report Date : 27/05/2022

Report No. : R 03354/65

Parameter	Unit	Method	WC 04408/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ปัดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	38 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	71	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	6	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>-2</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมิดตะกอน	

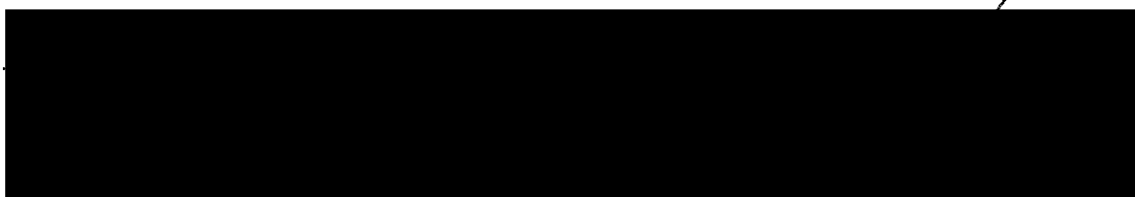
Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H\*B  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



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.Kanhom, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : water Sample Site : โครงการ เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/05/2022

Sampling By : WAC

Receive Date : 21/05/2022

Analysis Date : 21-23/05/2022

Report Date : 23/05/2022

Report No. : RWS 01835/65

Parameter	Unit	Method	PWS 03354/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 03355/65 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Sta

Chemist

General Manager

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.Kanhnam, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/06/2022

Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Receive Date : 17/06/2022

Analysis Date : 17-23/06/2022

Report Date : 23/06/2022

Report No. : R 04002/65

Parameter	Unit	Method	WC 05233/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 05234/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	229 #	20 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	2886 #	66	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	342 #	400 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	70 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	349	9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	60	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	7.3 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 <sup>5</sup> #	4.5 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 <sup>5</sup> #	-	-

Sample Characterization

Observation

เทาขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D

In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-N<sub>org</sub> B, 4500-NH<sub>3</sub> C

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

In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(M

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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วิลล่า

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/06/2022

Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Receive Date : 17/06/2022

Analysis Date : 17-23/06/2022

Report Date : 23/06/2022

Report No. : R 04002/65

Parameter	Unit	Method	WC 05235/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ปอดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	17 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	63	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	306 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	18	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>-2</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D

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

In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )

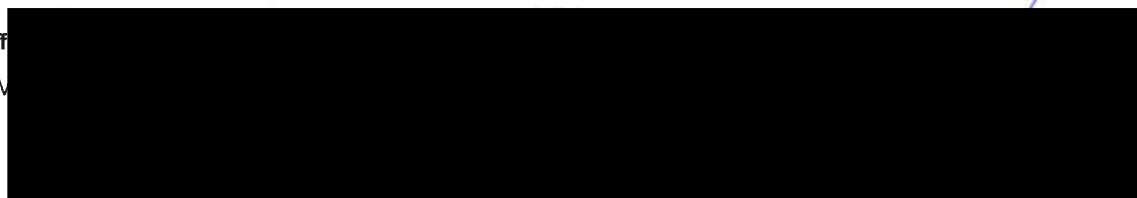
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M)



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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง

Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Contact

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/06/2022

Sampling By : WAC

Receive Date : 17/06/2022

Analysis Date : 17-21/06/2022

Report Date : 21/06/2022

Report No. : RWS 02238/65

Parameter	Unit	Method	PWS 04095/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 04098/65 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M)

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