

## 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 - นครราชสีมา แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 19/07/2022 Sampling By# : JATUMET (ว-190-จ-7586) Receive Date : 19/07/2022  
Analysis Date : 19-27/07/2022 Report Date : 27/07/2022 Report No. : R 04775/65

Parameter	Unit	Method	WC 06311/65 นำส่งผลการนำวัด (ลักษณะที่ 2)	WC 06312/65 นำส่งผลการนำวัด (ลักษณะที่ 1)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	243 #	42 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	6140 #	63	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	460 #	398 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	190 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	1802 #	9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	191	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	24 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 <sup>7</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>7</sup> #	-	-

Sample Characterization	Observation	ค่าพารามิเตอร์	พารามิเตอร์
-------------------------	-------------	----------------	-------------

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<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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramon Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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  
น.4/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/84 หมู่ 5 ต. คานหาม 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 วิลล่า  
Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 19/07/2022 Sampling By# : JATUMET (ว-190-จ-7586) Receive Date : 19/07/2022  
Analysis Date : 19-27/07/2022 Report Date : 26/07/2022 Report No. : R 04775/65

Parameter	Unit	Method	WC 08313/65 น้ำประปาตามเกณฑ์โครงการ (ปดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	13 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	34	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	≤ 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	พูนมิตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงมหาดไทยและท้องถิ่น เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Channarong Kr.)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-4128

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

EO.LAB.7.8.1/1 ราชบัณฑิตยสถาน

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

Tel : 035-228-383 , 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 : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/07/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 19/07/2022

Analysis Date : 19-26/07/2022 Report Date : 26/07/2022 Report No. : RWS 02699/65

Parameter	Unit	Method	PWS 05051/65 สารละลายน้ำส่วนลึก	PWS 05052/65 สารละลายน้ำส่วนต้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

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. 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 วังศ์สว่าง

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

Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วังศ์สว่าง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 08/08/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234) Receive Date : 08/08/2022

Analysis Date : 08-15/08/2022 Report Date : 15/08/2022 Report No. : R 05199/65

Parameter	Unit	Method	WC 08845/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 08846/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	190 #	37 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	5162 #	39	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	327 #	342 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	100 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	316	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	114	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	12 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>6</sup> #	7.8 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 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<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, )

\* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramon Naddongsong)

General Manager

ว-190-ก-4128

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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลว์ วงศ์สว่าง

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

Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

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

Sampling Date# : 08/08/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Analysis Date : 08-15/08/2022 Report Date : 15/08/2022

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 08/08/2022

Report No. : R 05199/65

Parameter	Unit	Method	WC 06847/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (โปรดระบุคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	26 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	≤ 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

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

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Nussong)

General Manager

ว-190-ก-4128

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.Kanharn, 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 : คุณเชาญนรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วิลล่า Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/08/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 08/08/2022

Analysis Date : 08-16/08/2022 Report Date : 16/08/2022 Report No. : RWS 02982/65

Parameter	Unit	Method	PWS 05470/65 สารละลายน้ำส่วนลึก	PWS 05471/65 สารละลายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	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

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramon Phadungsong)

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



# 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 : นิตบุคคณาการชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง  
Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/09/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) Receive Date : 07/09/2022  
Analysis Date : 07-14/09/2022 Report Date : 14/09/2022 Report No. : R 06017/65

Parameter	Unit	Method	WC 07917/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 07918/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	668 #	24 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	2225 #	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	248 #	282 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	58 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	298	20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	83	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	8.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>7</sup> #	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>7</sup> #	-	-

Sample Characterization	Observation	ค่าก่อนบำบัด	ค่าหลังบำบัด
-------------------------	-------------	--------------	--------------

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001





# 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



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 : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/09/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) Receive Date : 07/09/2022  
Analysis Date : 07-14/09/2022 Report Date : 14/09/2022 Report No. : R 06017/65

Parameter	Unit	Method	WC 07919/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ไม่ตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	8 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	15	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	260 #	≤ 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	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 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

(Miss. Waraporn wwanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001



# 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 : นิตินุคคณาการชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง

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

Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/09/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 07/09/2022

Analysis Date : 07-13/09/2022 Report Date : 13/09/2022 Report No. : RWS 03456/65

Parameter	Unit	Method	PWS 06324/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 06325/65 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 ในทางองเดียวกัน

End Of Report

Laboratory Staff

(Miss. Romrakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Padungsong)

General Manager



# 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 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง  
Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 06/10/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) Receive Date : 06/10/2022  
Analysis Date : 06-15/10/2022 Report Date : 15/10/2022 Report No. : R 06656/65

Parameter	Unit	Method	WC 08796/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 08797/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	6.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	88 #	18 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	2485 #	36	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	202 #	302 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	80 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	208	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	80	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	13 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 <sup>6</sup> #	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-	-

### Sample Characterization

### Observation

### ค่าพารามิเตอร์

### พารามิเตอร์

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Romrakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-0010

Approved By

(Mrs. Neeramon Padungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง  
Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 06/10/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) Receive Date : 06/10/2022  
Analysis Date : 06-15/10/2022 Report Date : 15/10/2022 Report No. : R 06656/65

Parameter	Unit	Method	WC 08798/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (โปรดตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	26 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	348 #	≤ 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 ฝนมีตกตอน

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

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-0010

Approved By

(Mrs. Neeramon Padungwieng)

General Manager

ว-190-ค-0001



# 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 : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/10/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 06/10/2022

Analysis Date : 06-12/10/2022 Report Date : 12/10/2022 Report No. : RWS 03894/65

Parameter	Unit	Method	PWS 07266/65 สรวานน้ำส่วนลึก	PWS 07267/65 สรวานน้ำส่วนตื้น	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 การควบคุมการประกอบกิจการสรวานน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramon Padsongsong)

General Manager



# 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 : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/11/2022 Sampling By# : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) Receive Date : 09/11/2022

Analysis Date : 09-17/11/2022 Report Date : 17/11/2022 Report No. : R 07481/65

Parameter	Unit	Method	WC 09872/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 09873/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	218	31	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> , 2017 ,part 2540 D	4210 #	37	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	310 #	350 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	130 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> , 2017 ,part 5520 D	470	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 <sup>rd</sup> ,2017,part4500-NorgB,NH <sub>3</sub> C	213 #	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	24 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 <sup>3</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 <sup>3</sup> #	-	-

Sample Characterization Observation เทาปนิตะกอน ขุ่นมิตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23<sup>rd</sup>,2017 ,part5210B,4500-O 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

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, )

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramee Nussangsoy)

General Manager

ว-190-ค-0001



# 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 วงศ์สว่าง  
Address : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Contact : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 09/11/2022 Sampling By# : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) Receive Date : 09/11/2022  
Analysis Date : 09-17/11/2022 Report Date : 16/11/2022 Report No. : R 07481/65

Parameter	Unit	Method	WC 09874/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ไม่ตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	37	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> , 2017 ,part 2540 D	39	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	334 #	≤ 500
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	3	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	-	Observation	จุดมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

Remark : 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 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23<sup>rd</sup> ed., 2017 ,part 5210B, 4500-O C  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, 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

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001



# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kenham, 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 : คุณชาญณรงค์ คงดี Phone : 080-4384447 E.mail : Channarong.kr@touch.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 09/11/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 09/11/2022  
Analysis Date : 09-15/11/2022 Report Date : 15/11/2022 Report No. : RWS 04322/65

Parameter	Unit	Method	PWS 07940/85 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 07941/85 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

End Of Report

Laboratory Staff

(Miss.Kruewanree Sompipong)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

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





# 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** : คุณชาญณรงค์ คงดี **Phone** : 080-4384447 **E.mail** : Charinarong.kr@touch.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ โกลด์ วงศ์สว่าง **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 09/12/2022 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 09/12/2022  
**Analysis Date** : 09-20/12/2022 **Report Date** : 20/12/2022 **Report No.** : R 08156/65

Parameter	Unit	Method	WC 10818/65 น้ำก่อนการบำบัด (ถังแยกตะกอนที่ 2)	WC 10819/65 น้ำหลังการบำบัด (ถังสูบน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0 (26°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	254	27	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	584	46	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 #	438 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	14 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	31	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	60	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 <sup>6</sup> #	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 <sup>6</sup> #	-	-

**Sample Characterization** Observation **ปูนมีตะกอน** **ปูนมีตะกอน**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup>, 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<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Miss. Pramleedee Chewasad)

Lead - TM Term

ว-190-ค-0002

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 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ไนน์ วงศ์สว่าง  
**Address** : 1333 ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
**Contact** : คุณชาญณรงค์ คงดี **Phone** : 080-4384447 **E.mail** : Channarong.kr@touch.co.th  
**Sampl Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ ไนน์ วงศ์สว่าง **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 09/12/2022 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 09/12/2022  
**Analysis Date** : 09-20/12/2022 **Report Date** : 20/12/2022 **Report No.** : R 08156/65

Parameter	Unit	Method	WC 10820/65 น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (ป้อนตรวจคุณภาพน้ำ)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	23	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	440 #	≤ 500
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	6	≤ 20
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 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<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup> B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, )

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Miss. Pramleedee Chewasad)

Lead - TM Term

ว-190-ค-0002



# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. ลพบุรี 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** : คุณชาญณรงค์ คงดี **Phone** : 080-4384447 **E.mail** : Channarong.kr@touch.co.th  
**Samplly Type** : Water **Sample Site** : โครงการ เดอะ ไลน์ วงศ์สว่าง **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 09/12/2022 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 09/12/2022  
**Analysis Date** : 09-14/12/2022 **Report Date** : 14/12/2022 **Report No.** : RWS 04747/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08620/65 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 08621/65 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

(Miss. Ronnakorn Padsangwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramon Nudungsong)

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