

## ภาคผนวก ก

### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. ลำไย 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

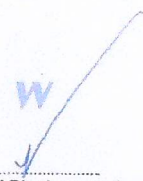
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 23/01/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 24/01/2023  
**Analysis Date** : 24-31/01/2023 **Report Date** : 31/01/2023 **Report No.** : RWS 00274/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00463/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 00464/66 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 ในน้ำมืองเดียวกัน

-: 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. คานหาม อ. สุทัย 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 ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 23/01/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 24/01/2023  
**Analysis Date** : 24-31/01/2023 **Report Date** : 31/01/2023 **Report No.** : RWS 00278/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00469/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน	PWS 00470/66 ถังเก็บน้ำผิวดิน	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.86 #	0.81 #	≤ 4.0
Apperance colour	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	6.1 #	1.4 #	≤ 15
Total Solids	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 B	115	113	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ต้องไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ต้องไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

**Remark** : Limit of Quantitation ; LOQ (TS= mg/L.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
อ้างอิงมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ตามค่าแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
:- End Of Report :-

Laboratory Staff  
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)  
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. 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 ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 23/01/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 24/01/2023  
**Analysis Date** : 24-30/01/2023 **Report Date** : 30/01/2023 **Report No.** : R 00559/66

Parameter	Unit	Method	WC 00650/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ชุดที่ 1	WC 00651/66 น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	274	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1378 #	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	238 #	320 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	10 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	171	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	101	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	18 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ดำขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารทางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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. อานนทาม 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 ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 23/01/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 24/01/2023  
**Analysis Date** : 24-30/01/2023 **Report Date** : 30/01/2023 **Report No.** : R 00559/66

Parameter	Unit	Method	WC 00652/66 น้ำเสียก่อนชำระระบายน้ำ ชุดที่ 2	WC 00653/66 น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	279	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	1584 #	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	244 #	312 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	62 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	137	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	366 #	26	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	15 #	< 0.10 #	≤ 1.0

**Sample Characterization** Observation ค่าอุณหภูมิตะกอน ใส่มีดตะกอน

**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-C 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-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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

<: End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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, วันที่มีฉบับใช้ : 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 , 035-900-593 Fax : 035-900-594

ANALYSIS REPORT


Page 1 of 1


Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ  
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
Contact : K.Kanokwan (Golf) Phone : 033-138518, 062-7764298 E.mail : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ดีคอนโด บลิซ Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 27/03/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 29/03/2023  
Analysis Date : 29/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : RWS 01066/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01724/66 สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	PWS 01725/66 สระว่ายน้ำส่วนต้น	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 ในทางอนันตภัย

-: 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 แกะไขครั้งที่ 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 : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-554



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 27/03/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (จ-190-จ-0020) **Receive Date** : 29/03/2023  
**Analysis Date** : 29/03/2023-04/04/2023 **Report Date** : 04/04/2023 **Report No.** : R 02049/66

Parameter	Unit	Method	WC 02551/66 น้ำเสียก่อนบำบัด ชุดที่ 1	WC 02552/66 น้ำเสียหลังบำบัด ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.4 (25°C)	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	130	9 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1432 #	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	398 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	66 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	270	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	136	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	14 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	เพาๆไม่ตะกอน	ๆไม่ตะกอน
-------------------------	-------------	--------------	-----------

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H 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  
\* ถ้ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของประชาชน กรุณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (อาทิตยสถาน ฯลฯ)

**Laboratory Staff**  
.....  
(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist  
จ-190-จ-0007

**Approved By**  
.....  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
จ-190-ค-0001

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 : 035-226-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 27/03/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (จ-190-จ-0020) **Receive Date** : 29/03/2023  
**Analysis Date** : 29/03/2023-04/04/2023 **Report Date** : 04/04/2023 **Report No.** : R 02049/66

Parameter	Unit	Method	WC 02553/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ชุดที่ 2	WC 02554/66 น้ำเสียหลังเข้าระบบบำบัด ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	6.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	85	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	193	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	222 #	380 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	18	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	24	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.3 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด (สาขาวางประเภท ข)  
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

จ-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-ค-0001

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. คานหนาม 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

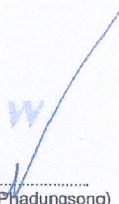
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 17/05/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-24/05/2023 **Report Date** : 24/05/2023 **Report No.** : RWS 01697/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02873/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 02874/66 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 ในที่แห่งเดียวกัน

- 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. คานหนาม 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 ดีคอนโด บลิซ  
**Address** : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
**Contact** : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 17/05/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-24/05/2023 **Report Date** : 24/05/2023 **Report No.** : R 03248/66

Parameter	Unit	Method	WC 04062/66 ไนโตรเจนแอมโมเนีย ชุดที่ 1	WC 04063/66 ไนโตรเจนแอมโมเนีย ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	232	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	2018 #	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	340 #	400 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	35 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	325	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	179	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	11 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ค่าขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)

**Laboratory Staff**  
  
(Miss. Khaethariya Mekaeo)  
Chemist  
ว-190-จ-0013

**Approved By**  
  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
ว-190-จ-0001

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. คานหนาม 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 ดีคอนโด บลิซ  
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
Contact : K.Kanokwan (Golf) Phone : 033-138518, 062-7764298 E.mail : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดีคอนโด บลิซ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 17/05/2023 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) Receive Date : 19/05/2023  
Analysis Date : 19-24/05/2023 Report Date : 24/05/2023 Report No. : R 03248/66

Parameter	Unit	Method	WC 04064/66 ไนโตรเจนแอมโมเนียในน้ำ ชุดที่ 2	WC 04065/66 ไนโตรเจนแอมโมเนียในน้ำ ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	82	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	22	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	212 #	342 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 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	16	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

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-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<sub>2</sub>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 ข)  
-: End Of Report :-

Laboratory Staff  
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)  
Chemist  
ว-190-จ-0013

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
ว-190-ค-0001

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