

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



# 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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 31/01/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 24/05/2023 **Report No.** : R 03261/66

Parameter	Unit	Method	WC 04089/66 น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 04090/66 น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	61	30	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	58	49	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	354 #	432 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	15	7	≤ 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	69	16	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.7 #	< 0.10 #	≤ 3.0

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-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 ค)

Laboratory Staff

Approved By

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



## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเครสท์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสท์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 31/01/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023 **Report No.** : R 03261/66

Parameter	Unit	Method	WC 04091/66	Standard *
ป้อนักนำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ				
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	39	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #	≤ 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
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 <sup>rd</sup> 2017, part4500-NorgB,NH <sub>3</sub> C	15	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	-	Observation	ขุนมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

**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> 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved By

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



# 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 เดอะเครสท์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Samplly Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสท์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 28/02/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023 **Report No.** : R 03262/66

Parameter	Unit	Method	WC 04092/66 น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 04093/66 น้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	63	30	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	57	48	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	352 #	434 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	12	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 <sup>rd</sup> 2017, part4500-NorgB,NH <sub>3</sub> C	83	13	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.8 #	< 0.10 #	≤ 3.0

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

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & 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> 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 ค)

Laboratory S

Approved By

(M

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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 28/02/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023 **Report No.** : R 03262/66

Parameter	Unit	Method	WC 04094/66 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	38	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	416 #	≤ 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
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	12	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	-	Observation	ขุนมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

**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 ค)

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved

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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 31/03/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023 **Report No.** : R 03263/66

Parameter	Unit	Method	WC 04095/66	WC 04096/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	61	29	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	58	48	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	354 #	430 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	12	6	≤ 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	70	14	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.2 #	< 0.10 #	≤ 3.0

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ค)

Laboratory Stamp

Approved By

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



# 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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

Address : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอรอนงค์ Phone : 098-2798588

E.mail : thecrest.sukhumvit24@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/03/2023 Sampling By# : Customer

Receive Date : 19/05/2023

Analysis Date : 19-25/05/2023 Report Date : 25/05/2023

Report No. : R 03263/66

Parameter	Unit	Method	WC 04097/66	Standard *
ป๊อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ				
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	38	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	416 #	≤ 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
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	12	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	-	Observation	ขุนมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

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\*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 ค)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Approved By

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





# 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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Samplly Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 29/04/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 19/05/2023  
**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023 **Report No.** : R 03264/66

Parameter	Unit	Method	WC 04098/66	WC 04099/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	64	30	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	57	48	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	352 #	432 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	13	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 <sup>rd</sup> 2017, part4500-NorgB,NH <sub>3</sub> C	72	14	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	3.0 #	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	Observation	ก่อนมีตะกอน	ก่อนมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------	-------------

**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> 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ค)

Laboratory Staff

Approved By

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



# 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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588

**E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com

**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

**Sampling Method#** : Grab

**Sampling Date#** : 29/04/2023 **Sampling By#** : Customer

**Receive Date** : 19/05/2023

**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023

**Report No.** : R 03264/66

Parameter	Unit	Method	WC 04100/66 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	38	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #	≤ 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	4	≤ 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	12	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	-	Observation	ขุนมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

**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 ค)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Approved By

(M)

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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588

**E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com

**Samplly Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

**Sampling Method#** : Grab

**Sampling Date#** : 18/05/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011)

**Receive Date** : 19/05/2023

**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023

**Report No.** : R 03265/66

Parameter	Unit	Method	WC 04101/66	WC 04102/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	61	29	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	56	48	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	354 #	430 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	11	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	70	13	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	4.6 #	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	Observation	ขุนมีตะกอน	ขุนมีตะกอน
-------------------------	-------------	------------	------------

**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<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 ค)

Laboratory Staff

Approved By

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, 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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

**Address** : 59 ซอยเมธีนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588

**E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com

**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24

**Sampling Method#** : Grab

**Sampling Date#** : 18/05/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011)

**Receive Date** : 19/05/2023

**Analysis Date** : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023

**Report No.** : R 03265/66

Parameter	Unit	Method	WC 04103/66 ข้อพิพาทสุดท้ายก่อนระงับข้อพิพาทภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	38	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	420 #	≤ 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	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 <sup>rd</sup> 2017, part4500-NorgB,NH <sub>3</sub> C	11	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

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

**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> 2017,part 4500-H<sup>+</sup>B

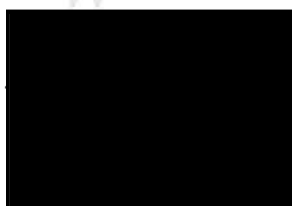
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Approved By



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



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 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีวินาศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 20/06/2023 **Sampling By#** : XXXXXXXXXX **Receive Date** : 21/06/2023  
**Analysis Date** : 21-27/06/2023 **Report Date** : 27/06/2023 **Report No.** : R 04094/66

Parameter	Unit	Method	WC 05158/66	WC 05159/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	180	14	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	28	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	342 #	420 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.2 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	4	< 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	72	16	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	4.4 #	< 0.10 #	≤ 3.0
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค)

Laboratory S

Approved

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 เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24  
**Address** : 59 ซอยเมธีเนิเวศน์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณอรอนงค์ **Phone** : 098-2798588 **E.mail** : thecrest.sukhumvit24@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะเครสต์ สุขุมวิท 24 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 20/06/2023 **Sampling By#** : [REDACTED] **Receive Date** : 21/06/2023  
**Analysis Date** : 21-27/06/2023 **Report Date** : 27/06/2023 **Report No.** : R 04094/66

Parameter	Unit	Method	WC 05160/66 ข้อพิพาทน้ำสุดท้ายก่อนระบายนายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #	≤ 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	< 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	11	≤ 40
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization	-	Observation	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-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)

-: End Of Report :-

Laborator

Approved B

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