

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ พลัส นวามินทร์ อาคารเอและบี
Address : 3 ซอยนวามินทร์ 163 ถนนนวามินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Contact : คุณโบ๊ท Phone : 02-1362546, 092-2719545 E.mail : The.Kith.nawamin@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคิท์ พลัส นวามินทร์ อาคารเอและบี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/07/2021 Sampling By# : PHANUDETH (ว-190-จ-7907) Receive Date : 27/07/2021
Analysis Date : 27/07/2021-04/08/2021 Report Date : 04/08/2021 Report No. : R 4715/64

Parameter	Unit	Method	WC 6279/64	WC 6280/64	Standard *
			น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A	น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B	
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	24 #	14 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	25	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	412 #	388 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	18	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁻²	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-N_{org} B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺B
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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 ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

ว-190-จ-7762

Approved By

(Mrs. Neeramol 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ พลัส นาวามินท์ อาคารเอและบี

Address : 3 ซอยนาวามินท์ 163 ถนนนาวามินท์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

Contact : คุณโบ๊ท **Phone** : 02-1362546,092-2719545

E.mail : The.Kith.nawamin@gmail.com

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะคิท์ พลัส นาวามินท์ อาคารเอและบี

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 26/08/2021 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-8234)

Receive Date : 26/08/2021

Analysis Date : 26/08/2021-01/09/2021 **Report Date** : 01/09/2021

Report No. : R 5414/64

Parameter	Unit	Method	WC 7219/84	WC 7220/84	Standard *
			น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A	น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B	
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	44 #	44 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	121	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	346 #	416 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.0 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	4	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	23	38	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁻²	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Observation

ขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-N_{org} B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺ B
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข)

--: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ พลัส นาวามินทร์ อาคารเอและบี
Address : 3 ซอยนาวามินทร์ 163 ถนนนาวามินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Contact : คุณโบ๊ท **Phone** : 02-1362546, 092-2719545 **E.mail** : The.Kith.nawamin@gmail.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะคิท์ พลัส นาวามินทร์ อาคารเอและบี **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 23/09/2021 **Sampling By#** : PHANUDETH (ว-190-จ-7907) **Receive Date** : 23/09/2021
Analysis Date : 23-29/09/2021 **Report Date** : 29/09/2021 **Report No.** : R 6110/64

Parameter	Unit	Method	WC 8188/64	WC 8189/64	Standard *
			น้ำออกจากกรรมบถน้ำอัด อาคาร A	น้ำออกจากกรรมบถน้ำอัด อาคาร B	
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	25 #	42 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	40	59	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	432 #	328 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	19	45	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁻²	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-N_{org} B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂B
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-6762

Approved By

(Mrs. Neeramol 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ พลัส นวามินทร์ อาคารเอและบี

Address : 3 ซอยนวมินทร์ 163 ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

Contact : คุณโบ๊ท

Phone : 02-1362546, 092-2719545

E.mail : The.Kith.nawamin@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะคิท์ พลัส นวามินทร์ อาคารเอและบี

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/10/2021

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-7585)

Receive Date : 21/10/2021

Analysis Date : 21-27/10/2021

Report Date : 27/10/2021

Report No. : R 6692/64

Parameter	Unit	Method	WC 8899/64	WC 8900/64	Standard *
			น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A	น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B	
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	5.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	14 #	15 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	46	42	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	386 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	14	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Observation

กลิ่นมีตะกอน

กลิ่นมีตะกอน

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

In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₃ C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂B

In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ พลัส นาวามินท์ อาคารเอและบี
Address : 3 ซอยนาวามินท์ 163 ถนนนาวามินท์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Contact : คุณโบ๊ท **Phone** : 02-1362546,092-2719545 **E.mail** : The.Kith.nawamin@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะคิท์ พลัส นาวามินท์ อาคารเอและบี **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/11/2021 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-4630) **Receive Date** : 22/11/2021
Analysis Date : 22-29/11/2021 **Report Date** : 29/11/2021 **Report No.** : R 7444/64

Parameter	Unit	Method	WC 9936/64	WC 9937/64	Standard *
			น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A	น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B	
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	37 #	37 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	38	40	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	294 #	278 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	36	46	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺ B
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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 ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ พลัส นวมินทร์ อาคารเอและบี

Address : 3 ซอยนวมินทร์ 163 ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

Contact : คุณโบ๊ท

Phone : 02-1362546,092-2719545

E.mail : The.Kith.nawamin@gmail.com

Sampl Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ เดอะคิท์ พลัส นวมินทร์ อาคารเอและบี

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/12/2021

Sampling By# : Rungsasikom (ว-190-จ-4630)

Receive Date : 17/12/2021

Analysis Date : 17-23/12/2021

Report Date : 23/12/2021

Report No. : R 08079/64

Parameter	Unit	Method	WC 10797/64	WC 10798/64	Standard *
			น้ำออกจากระบบน้ำบาด อาคาร A	น้ำออกจากระบบน้ำบาด อาคาร B	
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	6.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	24 #	26 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	33	16	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	434 #	402 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	16	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁻²	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed.,2017, part 4500-N_{org} B,4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed.,2017, part 4500-H⁺B
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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 ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่มีฉบับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1