

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย 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 ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2
Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 0-2680-7033, 08-6322-3484 **E.mail** : niti.cityhome.radchada2@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/07/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 14/07/2023
Analysis Date : 14-20/07/2023 **Report Date** : 20/07/2023 **Report No.** : R 04725/66

Parameter	Unit	Method	WC 05958/66 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 05959/66 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	92	24	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	10	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁶ #	4.9 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization **Observation** **ขุนมีตะกอน** **ขุนมีตะกอน**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. N

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



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 ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2
Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 0-2680-7033, 08-6322-3484 **E.mail** : niti.cityhome.radchada2@gmail.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/08/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 14/08/2023
Analysis Date : 14-22/08/2023 **Report Date** : 22/08/2023 **Report No.** : R 05438/66

Parameter	Unit	Method	WC 06853/66 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 06854/66 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	69	13	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁶ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization **Observation** ขุ่นมีตะกอน ไส้มีตะกอน

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,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By



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 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2
Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 0-2680-7033, 08-6322-3484 **E.mail** : niti.cityhome.radchada2@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 06/09/2023 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-จ-0028) **Receive Date** : 06/09/2023
Analysis Date : 06-13/09/2023 **Report Date** : 13/09/2023 **Report No.** : R 05974/66

Parameter	Unit	Method	WC 07538/66 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 07539/66 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	86	28	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁶ #	3.1 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization **Observation** ขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd2017 .part5210B,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,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0013

Approved By



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



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 ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2
Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 0-2680-7033, 08-6322-3484 **E.mail** : niti.cityhome.radchada2@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/10/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 17/10/2023
Analysis Date : 17-25/10/2023 **Report Date** : 25/10/2023 **Report No.** : R 07088/66

Parameter	Unit	Method	WC 08923/66 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 08924/66 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	64	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	20	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁷ #	1.3 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization **Observation** ขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0010

Approved By



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



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 : 035-228-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2
Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 0-2680-7033, 08-6322-3484 **E.mail** : niti.cityhome.radchada2@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 20/11/2023 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 20/11/2023
Analysis Date : 20-27/11/2023 **Report Date** : 27/11/2023 **Report No.** : R 07889/66

Parameter	Unit	Method	WC 09915/66 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 09916/66 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	58	23	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	17	12	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

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 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,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By



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



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 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2

Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 0-2680-7033, 08-6322-3484

E.mail : niti.cityhome.radchada2@gmail.com

Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิดโฮม รัชดาภิเษก 2

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 15/12/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015)

Receive Date : 15/12/2023

Analysis Date : 15-25/12/2023 **Report Date** : 25/12/2023

Report No. : R 08534/66

Parameter	Unit	Method	WC 10720/66 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 10721/66 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	77	33	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	26	14	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁶ #	7.9 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization

Observation

ขุนมีตะกอน

ขุนมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd2017 ,part5210B,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,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0013

Approved By



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