

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# : 31/01/2024 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 15/02/2024
Analysis Date : 15-26/02/2024 **Report Date** : 26/02/2024 **Report No.** : R 01195/67

Parameter	Unit	Method	WC 01442/67 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 01443/67 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	75 #	17 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	98	16	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	6	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 ⁶ #	1.3 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 ,part15210B,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. คานนาม 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# : 15/02/2024 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 15/02/2024
Analysis Date : 15-26/02/2024 **Report Date** : 26/02/2024 **Report No.** : R 01196/67

Parameter	Unit	Method	WC 01444/67 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 01445/67 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	76 #	16 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	100	15	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁶ #	2.4 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 & 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 :-

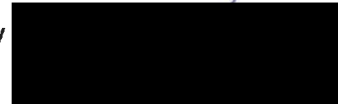
Laboratory Staff



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. 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# : 23/03/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 23/03/2024
Analysis Date : 23/03/2024-02/04/2024 **Report Date** : 01/04/2024 **Report No.** : R 02060/67

Parameter	Unit	Method	WC 02519/67 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 02520/67 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	41	16	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	23	13	≤ 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	9.2 x 10 ⁵ #	5.4 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-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. 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 ชิตโฮม 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 ชิตโฮม รัชดาภิเษก 2 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/04/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 17/04/2024
Analysis Date : 17-24/04/2024 **Report Date** : 24/04/2024 **Report No.** : R 02635/67

Parameter	Unit	Method	WC 03203/67 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 03204/67 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	36	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	12	< 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	1.1 x 10 ⁶ #	4.9 x 10 ⁴ #	-

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 23rd2017 ,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. 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# : 27/05/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 27/05/2024
Analysis Date : 27/05/2024-05/06/2024 **Report Date** : 05/06/2024 **Report No.** : R 03621/67

Parameter	Unit	Method	WC 04499/67 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 04500/67 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	69	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	27	12	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁶ #	5.4 x 10 ⁶ #	-

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

Remark : 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
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 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
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
-: 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. 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# : 24/06/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-จ-0028) **Receive Date** : 24/06/2024
Analysis Date : 24/06/2024-01/07/2024 **Report Date** : 01/07/2024 **Report No.** : R 04289/67

Parameter	Unit	Method	WC 05361/67 น้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	WC 05362/67 น้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7,6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	103	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	16	< 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	1.1 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁵ #	-

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

Remark : 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
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 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
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

-: 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