

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO)
Sampling Date# : 19/07/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 19/07/2023
Analysis Date : 19-26/07/2023 **Report Date** : 26/07/2023 **Report No.** : R 04878/66

Parameter	Unit	Method	WC 06163/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 06164/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	168	21	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	94	15	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	378 #	430 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	24	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	73	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.8 x 10 ⁶ #	4.5 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.8 x 10 ⁶ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	ชุมชนตะกอน	ชุมชนมีตะกอน
-------------------------	-------------	------------	--------------

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

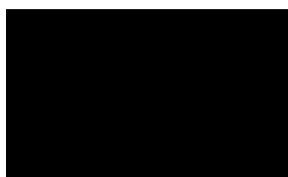
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

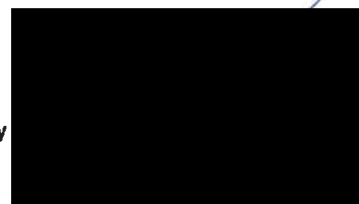
Laboratory Staff



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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO)
Sampling Date# : 17/08/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 17/08/2023
Analysis Date : 17-25/08/2023 **Report Date** : 25/08/2023 **Report No.** : R 05551/66

Parameter	Unit	Method	WC 06998/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 06999/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	75	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	162	17	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 #	472 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	14	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	95	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁵ #	7.8 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁵ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation เหลืองขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

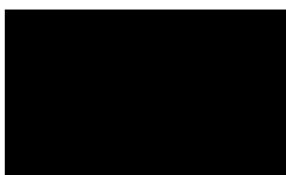
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd2017 ,part5210B,4500-O C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
 Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report -:

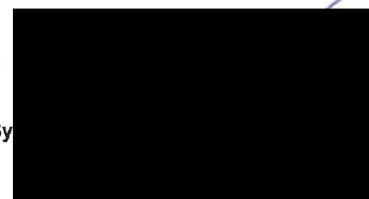
Laboratory Staff



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. คันหนาม 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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO)
Sampling Date# : 13/09/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 13/09/2023
Analysis Date : 13-21/09/2023 **Report Date** : 21/09/2023 **Report No.** : R 06187/66

Parameter	Unit	Method	WC 07789/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 07790/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
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	155	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	151	13	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	426 #	530 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	13	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	98	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁵ #	1.3 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁵ #	1.3 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation เหลืองขุ่นมีตะกอน เหลืองขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-C 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,)

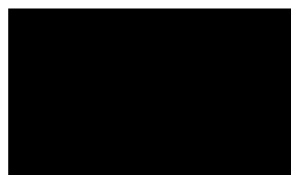
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 230 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-- End Of Report --

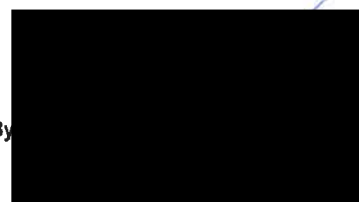
Laboratory Staff



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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO) **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 12/10/2023
Analysis Date : 12/10/2023-01/11/2023 **Report Date** : 01/11/2023 **Report No.** : R 06944/66

Parameter	Unit	Method	WC 08735/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 08736/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	128	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	97	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 #	450 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	18	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	114	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.8 x 10 ⁶ #	450 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.8 x 10 ⁶ #	450 #	-

Sample Characterization	Observation	เหลือของปนมีตะกอน	ปนมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------------	-----------

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

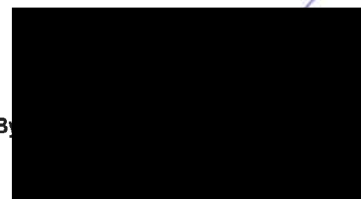
Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By



General Manager

ว-190-ค-0001



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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Samplly Type : Water **Sample Site** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 11/10/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 12/10/2023
Analysis Date : 12-18/10/2023 **Report Date** : 18/10/2023 **Report No.** : RWS 03726/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06315/66 Underground Cold Tank 1	PWS 06316/66 Underground Cold Tank 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Clostridium perfringens	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory Sta

Chemist

Approved B

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



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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Samplly Type : Water **Sample Site** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมแม่น้ำ (KSRO) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 11/10/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 12/10/2023
Analysis Date : 12-18/10/2023 **Report Date** : 18/10/2023 **Report No.** : RWS 03726/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06317/66	PWS 06318/66	Standard *
			Water Tank (Data) A	Water Tank (Data) B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Clostridium perfringens</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : * เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประปาครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory S

Chemist

Approved By

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



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

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Sampl Type : Water **Sample Site** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมแม่น้ำ (KSRO) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 11/10/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 12/10/2023
Analysis Date : 12-18/10/2023 **Report Date** : 18/10/2023 **Report No.** : RWS 03726/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06319/66	PWS 06320/66	Standard *
			Roof Tank 1	Roof Tank 2	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Clostridium perfringens	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : * เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค พ.ศ.2565

-- End Of Report --

Laboratory S

Chemist

Approved By

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



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: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ย่านนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : K.Sopee Khamlao Phone : 061-6294639 E.mail : Sopee.Khamlao@krungsri.com

Sample Type : Water Sample Site : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/10/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 12/10/2023

Analysis Date : 12-26/10/2023 Report Date : 26/10/2023 Report No. : RWS 03730/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06327/66 น้ำในระบบปรับอากาศ
-----------	------	--------	------------------------------------

<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/1000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ**
-------------------------------	-------------	------------------	-------------

Sample Characterization	-	Observation	ใส
-------------------------	---	-------------	----

Remark : ** วิเคราะห์โดย บริษัท เคมีแล็บ เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด

-: End Of Report :-

Laboratory

Chemist

Approved By

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 1

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระราม 3 บางโพงพาง, ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : K.Sopee Khamlao **Phone** : 061-6294639 **E.mail** : Sopee.Khamlao@krungsri.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ อาคารริมน้ำ (KSRO) **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/11/2023 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 14/11/2023
Analysis Date : 14-29/11/2023 **Report Date** : 29/11/2023 **Report No.** : R 07738/66

Parameter	Unit	Method	WC 09706/66 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 09707/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	116	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	146	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	250 #	394 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	16	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	119	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁶ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁶ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

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, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

Chemist

ว-190-จ-0003

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