
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอพักเย็น โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. อุบล 9, พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nongnakhom, 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 : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)

Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่ E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th

Phone : 085-2567918

Sample Type : Water Sample Site : อาคารสำนักงาน เอส เนโกร

Sampling Date : 31/07/2023 Sampling By : WAC

Analysis Date : 01/03/08/2023 Report Date : 03/08/2023

Report No. : RWS 02802/66

Unit : PWS 04714/66

น้ำใช้ในโรงแรมปรับอากาศ

Residual Chlorine

mg/L as Cl₂

Colorimetric

0.04

Sample Characterization

-

Observation

ใส

Remark :

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Khaethanya Mekao)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. อุบล 9, พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nongnakhom, 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 : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)

Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่ E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th

Phone : 085-2567918

Sample Type : Water Sample Site : อาคารสำนักงาน เอส เนโกร

Sampling Date : 28/08/2023 Sampling By : WAC

Analysis Date : 29-31/08/2023 Report Date : 31/08/2023

Report No. : RWS 03120/66

Unit : PWS 05192/66

น้ำใช้ในโรงแรมปรับอากาศ

Residual Chlorine

mg/L as Cl₂

Colorimetric

< 0.01

Sample Characterization

-

Observation

ใส

Remark :

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Khaethanya Mekao)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. จันทบุรี จ. ชลบุรี 20110
1/94 Moo 5, T. Kanhom, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35225-363, 0-35800-593 Fax. 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายบริการลูกค้าสัมพันธ์ E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Phone : 085-2567918
Sample Type : Water Sample Site : อาคารสำนักงาน เอส แมโทร
Sampling Date : 27/10/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 28-30/10/2023 Report Date : 30/10/2023
Report No. : RWS 0395166

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Residual Chlorine mg/L as Cl₂ Colorimetric 0.03

Sample Characterization - Observation ใส

Remark :
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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 วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. จันทบุรี จ. ชลบุรี 20110
1/94 Moo 5, T. Kanhom, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35225-363, 0-35800-593 Fax. 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายบริการลูกค้าสัมพันธ์ E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Phone : 085-2567918
Sample Type : Water Sample Site : อาคารสำนักงาน เอส แมโทร
Sampling Date : 30/09/2023 Sampling By : Customer
Analysis Date : 04-09/10/2023 Report Date : 09/10/2023
Report No. : RWS 0384566

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Residual Chlorine mg/L as Cl₂ Colorimetric 0.04

Sample Characterization - Observation ใส

Remark :
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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 วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุบล ร. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Khanom, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35226-383, 0-35800-583 Fax. 0-35800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายบริการลูกค้าสัมพันธ์ E.mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Sample Type : Water Sample Site : อาคารสำนักงาน เอส เนโพร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 27/12/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 28/12/2023
Analysis Date : 28/12/2023-05/01/2024 Report Date : 05/01/2024 Report No. : RWS 04809/66

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Residual Chlorine mg/L as Cl₂ Colorimetric 0.04

Sample Characterization Observation ใส

Remark :
- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุบล ร. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Khanom, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35226-383, 0-35800-583 Fax. 0-35800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายบริการลูกค้าสัมพันธ์ E.mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Sample Type : Water Sample Site : อาคารสำนักงาน เอส เนโพร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/11/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 29/11/2023
Analysis Date : 29/11/2023-12/12/2023 Report Date : 12/12/2023 Report No. : RWS 04386/66

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Residual Chlorine mg/L as Cl₂ Colorimetric 0.02

Legionella pneumophila CFU/1000 mL ISO 11731 : 2017 ตรวจไม่พบ**

Sample Characterization Observation ใส

Remark : ** ใช้วิธีการนับเชื้อแบบ เซรียติส (ปฏิกิริยา) จำกัด
- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Romnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายบริหารอาคารศูนย์วิเคราะห์น้ำ : 085-2567918 E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : อาคารสำนักงาน เอส แมนิพร
Sampling Date# : 27/10/2023 Sampling By# : TANAKIT (ว-190-0-0020)
Analysis Date : 28/10/2023-07/11/2023 Report Date : 07/11/2023 Receive Date : 28/10/2023
Report No. : R 07315/66

Parameter	Unit	Method	WC 09198/66 จุดตรวจพบค่าผิดปกติ รวมทุกตัวที่เกิน	WC 09198/66 จุดตรวจพบค่าผิดปกติ รวมทุกตัวที่เกิน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	78	34	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	33	88	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #	406 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	2.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB,NH4 C	100	48	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation หนึ่งจุดปนเปื้อนลง

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-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
* ข้อมูลนี้ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
ว-190-0-0007 ว-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 ของ 1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายบริหารอาคารศูนย์วิเคราะห์น้ำ : 085-2567918 E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : อาคารสำนักงาน เอส แมนิพร
Sampling Date# : 30/09/2023 Sampling By# : Customer
Analysis Date : 04-11/10/2023 Report Date : 11/10/2023 Receive Date : 04/10/2023
Report No. : R 06698/66

Parameter	Unit	Method	WC 08453/66 จุดตรวจพบค่าผิดปกติ รวมทุกตัวที่เกิน	WC 08454/66 จุดตรวจพบค่าผิดปกติ รวมทุกตัวที่เกิน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	132	27	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	134	106	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	366 #	446 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.8 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	14	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB,NH4 C	89	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation หนึ่งจุดปนเปื้อนลง

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-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
* ข้อมูลนี้ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanvisee) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
ว-190-0-0004 ว-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 ของ 1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายวิเคราะห์น้ำ โทร : 085-2567918 E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารสำนักงาน เอส มิวท์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 28/11/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (๖-190-๔-0020) **Receive Date** : 29/11/2023
Analysis Date : 29/11/2023-06/12/2023 **Report Date** : 06/12/2023 **Report No.** : R 08066/66

Parameter	Unit	Method	WC 10132/66 อุณหภูมิห้อง รวมค่าแก้ไข	WC 10133/66 อุณหภูมิห้อง รวมค่าแก้ไข	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	69	24	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	28	102	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 #	422 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	0.6 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	4	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/WWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH ₃ C	84	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation **หมายเหตุ**

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-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
* ถ้าผลการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมีเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการทดสอบตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์ (ถ้าพบปัญหา)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Cwran Sritai) Chemist ๖-190-๔-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00003)
Address : 725 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ฝ่ายวิเคราะห์น้ำ โทร : 085-2567918 E-mail : sopit.p@singhaestate.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : อาคารสำนักงาน เอส มิวท์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/12/2023 **Sampling By#** : KRISANA (๖-190-๔-0029) **Receive Date** : 28/12/2023
Analysis Date : 28/12/2023-05/01/2024 **Report Date** : 05/01/2024 **Report No.** : R 08837/66

Parameter	Unit	Method	WC 1112/66 อุณหภูมิห้อง รวมค่าแก้ไข	WC 1112/66 อุณหภูมิห้อง รวมค่าแก้ไข	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	60	52	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	49	117	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	436 #	540 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/WWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH ₃ C	86	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation **หมายเหตุ**

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-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
* ถ้าผลการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมีเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการทดสอบตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์ (ถ้าพบปัญหา)
* ข้อมูลการทดสอบการปนเปื้อนสารเคมีเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการทดสอบตามใบแจ้งผลการวิเคราะห์ (ถ้าพบปัญหา)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist ๖-190-๔-0003
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ