

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



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

Report No. : RA 0615/66

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์คอม เอสเซนส์
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิยะบุตร 1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 083-8572341 **Email** : Whizdomessence@gmail.com
Project Name : โครงการ วิสซ์คอม เอสเซนส์
Sample Type : Ambient air **Location** : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample By : Jittawee Wongmakheb **Received Date** : November 17, 2023
Analysis Date : November 17 - 24, 2023 **Report Date** : November 24, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 21 - 33 °C **Relative humidity** 49 - 73%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0430/66	Nov 15 - 16, 2023	0.040	0.016
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB

Chemist

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

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

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง

โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ทรายทอง อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. หนองบัวลำภู 32120
194 Moo 5, T. Khongthong, A. U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-900-583 Fax : 035-900-584



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยสุขุมวิท 1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : **ผู้ติดต่อ** : **Phone** : 02-0150500, 083-8572341 **Email** : whitdomessence@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : 1 Liter (1 ลิตร) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 12/07/2023 **Report Date** : 12/07/2023
Analysis Date : 12/19/07/2023 **Report No.** : R 04682/66

Parameter	Unit	Method	WC 05903/66	WC 05904/66	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	228	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	252	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	528	288	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	15	< 0.1	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	16	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg3, NH ₄ C	100	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.1	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ³	3.3 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ³	3.3 x 10 ³	-

Sample Characterization : **Observation** : **กลิ่นเหม็น**

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-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: LOD (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
* ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะดำเนินการตามมาตรฐาน (ถ้ามี) ที่เกี่ยวข้องและเหมาะสม (ถ้ามี) สำหรับการวิเคราะห์ (ถ้ามี) ที่เกี่ยวข้อง

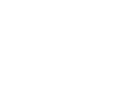
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengsom) **Chemist**
Approved By : (Miss. Neeramo Phadungsong) **General Manager**
7-190-0-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะสิ่งที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ซ้ำได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ทรายทอง อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. หนองบัวลำภู 32120
194 Moo 5, T. Khongthong, A. U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-900-583 Fax : 035-900-584





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองนาคำ อ.เสนาะ จ.หนองบัวลำภู 32110
104 Moo 5, T.Nongnakhai, A.Nai Thung, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-690 Fax : 035-400-694

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.10229

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมวัสดุภัณฑ์ เอสเอ็มเอส
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า แขวงคลองจั่น เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0150500, 083-8572341 E-mail : whitdomessence@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 5 ลิตร (สำหรับทดสอบ) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 18/09/2023 Sampling By# : RATTAPOL (R-190-a-0019) Receive Date : 18/09/2023
Analysis Date : 18-25/09/2023 Report Date : 25/09/2023 Report No. : R 06314/66

Parameter	Unit	Method	WC 07850/68 น้ำทิ้งจากอาคาร	WC 07851/68 น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-8.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	195	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	230	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	498 #	210 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	13 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	17	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	96	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520, 4500-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
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม (ถ้ามี)

< End of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
R-190-a-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.6.1/1 ตามเกณฑ์มาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองนาคำ อ.เสนาะ จ.หนองบัวลำภู 32110
104 Moo 5, T.Nongnakhai, A.Nai Thung, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-690 Fax : 035-400-694

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.10229

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมวัสดุภัณฑ์ เอสเอ็มเอส
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า แขวงคลองจั่น เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0150500, 083-8572341 E-mail : whitdomessence@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 5 ลิตร (สำหรับทดสอบ) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/10/2023 Sampling By# : TANAKIT (R-190-a-0020) Receive Date : 12/10/2023
Analysis Date : 12-19/10/2023 Report Date : 19/10/2023 Report No. : R 06843/68

Parameter	Unit	Method	WC 08733/68 น้ำทิ้งจากอาคาร	WC 08734/68 น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	266	27	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	349	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	542 #	324 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	40 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	21	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	156	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520, 4500-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
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม (ถ้ามี)

< End of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
R-190-a-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.6.1/1 ตามเกณฑ์มาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองสาม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 055-526-385, 055-500-530 Fax : 055-500-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองสาม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 055-526-385, 055-500-530 Fax : 055-500-584



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม ร้อยเอ็ด

Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยสุขุมวิท 1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 02-0159500, 083-8572341 E-mail : Whitdomessence@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ร้อยเอ็ด

Sampling Date# : 15/11/2023 Sampling By# : MANOP (1-190-a-0011) Sampling Method# : Grab

Analyse Date : 15-23/11/2023 Report Date : 23/11/2023 Receive Date : 15/11/2023

Report No. : R 07770/68

Parameter Unit Method W/WC 08/04/68 Standard *
WC 08/04/68
ให้ส่งผลการวิเคราะห์

pH	-	In-house method : TM 001	8.6 (25°C)	7.4 (25°C)	6.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	301	40	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	286	16	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	474	282	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0	0.1	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	12	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgs JMS C	175	53	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.3	< 0.1	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ³	2.3 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ³	2.3 x 10 ³	-

Sample Characterization Observation ให้ส่งผลการวิเคราะห์

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520 B, 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

Unit of Quantitation : LOD 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

* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะส่งมอบในรูปแบบไฟล์ Excel และในรูปแบบรายงานผลการวิเคราะห์ (ถ้ามี)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Oranwan Sritai)

Chemist

7-190-a-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-a-0001

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม ร้อยเอ็ด

Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยสุขุมวิท 1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 02-0159500, 083-8572341 E-mail : Whitdomessence@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ร้อยเอ็ด

Sampling Date# : 13/12/2023 Sampling By# : JITTAVEE (1-190-a-0028) Sampling Method# : Grab

Analyse Date : 13-20/12/2023 Report Date : 20/12/2023 Receive Date : 13/12/2023

Report No. : R 08491/66

Parameter Unit Method W/WC 10/05/18 Standard *
WC 10/05/18
ให้ส่งผลการวิเคราะห์

pH	-	In-house method : TM 001	8.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	346	88	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	187	20	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	558	360	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0	0.1	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	13	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgs JMS C	202	58	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.9	< 0.1	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.8 x 10 ³	7.9 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.8 x 10 ³	7.9 x 10 ³	-

Sample Characterization Observation ให้ส่งผลการวิเคราะห์

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520 B, 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

Unit of Quantitation : LOD 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

* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะส่งมอบในรูปแบบไฟล์ Excel และในรูปแบบรายงานผลการวิเคราะห์ (ถ้ามี)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Oranwan Sritai)

Chemist

7-190-a-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-a-0001

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

ภาคผนวก ง-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม วิสัชนา เอสเตชั่น
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0150500, 083-8572341 E-mail : Whizdomessene@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ วิสัชนา เอสเตชั่น Sampling Method : Grab
Sampling Date : 12/07/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 12/07/2023
Analysis Date : 12-19/07/2023 Report No. : RWS 02484/86

Parameter	Unit	Method	PWS 04274/86 ตรวจไม่ผ่าน	PWS 04275/86 ตรวจไม่ผ่าน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/07/2566 (ส่ง) การพบการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน ไม่สามารถยืนยันผลการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungwiang) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Hadungsong) 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/07/2566 : 1 น.ศ. 2582 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม วิสัชนา เอสเตชั่น
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0150500, 083-8572341 E-mail : Whizdomessene@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ วิสัชนา เอสเตชั่น Sampling Method : Grab
Sampling Date : 09/08/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 09/08/2023
Analysis Date : 09-18/08/2023 Report No. : RWS 02904/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04875/66 ตรวจไม่ผ่าน	PWS 04876/66 ตรวจไม่ผ่าน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/08/2566 (ส่ง) การพบการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน ไม่สามารถยืนยันผลการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungwiang) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Hadungsong) 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 09/08/2566 : 1 น.ศ. 2582 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ 3210
154 Moo 5, T. Kucham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-385 : 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : อินทผลอคารชุด วิสัฒน เอสเจิ้นส์
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-4150500, 083-4572341 E-mail : Whizdomessence@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน วิสัฒน เอสเจิ้นส์ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 13/09/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 13/09/2023
Analysis Date : 13-19/09/2023 Report Date : 19/09/2023 Report No. : RWS 03339/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05687/66 ตรวจไม่ผ่าน	PWS 05688/66 ตรวจไม่ผ่าน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : สังเกตพบการปนเปื้อนแบคทีเรียในน้ำดื่ม 12550 ถึง 12550 ต่อ 100 มล. การปนเปื้อนแบคทีเรียในน้ำดื่มอาจเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น การปนเปื้อนในน้ำดื่ม หรือการปนเปื้อนในภาชนะบรรจุ

< 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ 3210
154 Moo 5, T. Kucham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-385 : 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : อินทผลอคารชุด วิสัฒน เอสเจิ้นส์
Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-4150500, 083-4572341 E-mail : Whizdomessence@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน วิสัฒน เอสเจิ้นส์ 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 03729/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06323/66 ตรวจไม่ผ่าน	PWS 06324/66 ตรวจไม่ผ่าน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : สังเกตพบการปนเปื้อนแบคทีเรียในน้ำดื่ม 12550 ถึง 12550 ต่อ 100 มล. การปนเปื้อนแบคทีเรียในน้ำดื่มอาจเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น การปนเปื้อนในน้ำดื่ม หรือการปนเปื้อนในภาชนะบรรจุ

< 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-893 Fax : 035-400-894

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท คลาสการู๊ด วิสซ์คอม เอลส์เซ็นส์

Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า 1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0156500, 083-8572341 E-mail : Whitdomessence@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน วิสซ์คอม เอลส์เซ็นส์

Sampling Date : 15/11/2023 Sampling Method : Grab

Analysis Date : 15-22/11/2023 Report No. : RWS 04171/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0897/68 ตรวจพบในสารหลัก	PWS 0898/68 ตรวจพบในสารหลัก	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	--------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ

Sample Characterization

Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามเลข 0897/68 และ 0898/68 ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำดื่มของกรมอนามัย พบว่าไม่พบเชื้อ

End Of Report

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn Padungwong)

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

FOJLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-893 Fax : 035-400-894

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท คลาสการู๊ด วิสซ์คอม เอลส์เซ็นส์

Address : 5 ถนนสุขุมวิท 101 ซอยปิ่นเกล้า 1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0156500, 083-8572341 E-mail : Whitdomessence@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน วิสซ์คอม เอลส์เซ็นส์

Sampling Date : 13/12/2023 Sampling Method : Grab

Analysis Date : 13-19/12/2023 Report No. : RWS 04578/68

Parameter	Unit	Method	PWS 0780/68 ตรวจพบในสารหลัก	PWS 0781/68 ตรวจพบในสารหลัก	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	--------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ

Sample Characterization

Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามเลข 0780/68 และ 0781/68 ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำดื่มของกรมอนามัย พบว่าไม่พบเชื้อ

End Of Report

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn Padungwong)

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

FOJLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ภาคผนวก ง-4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ค่า pH, Cl_2

เอกสารตรวจ pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ เต็ม 8

[illegible]

เอกสารการตรวจ pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ เดือน 7

รายงานสรุวย่าน้ำ (Swimming Pool)										รวมยอด	
วันที่	พืชมารวม			การระบายน้ำ		การบำบัดน้ำ		การไหลเข้า	การไหลออก	พื้นที่	หน่วย
	พื้นที่	ขนาด	ความลึก	จำนวน	ความถี่	ความถี่	ความถี่				
1/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	3	7.2	3000	11.80 m
2/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	3	7.2	3000	11.80 m
3/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	3	7.2	3000	11.80 m
4/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
5/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	3	7.2	3000	11.80 m
6/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
7/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
8/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
9/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
10/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
11/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
12/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
13/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
14/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
15/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
16/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
17/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
18/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
19/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
20/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
21/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
22/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
23/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
24/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
25/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
26/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
27/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
28/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
29/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
30/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m
31/1/2566	1	1	1	1	1	1	1	1.5	7.2	3000	11.80 m

เอกสารการตรวจ ph และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ น้ำ เดือน 11

เอกสารการตรวจ ph และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ น้ำ เดือน 12

Essence M Sukhumvit

รายงานสระว่ายน้ำ (Swimming Pool)

รวมวันที่	วันที่	สัปดาห์	ค่าเฉลี่ย	การตรวจ	ค่าเฉลี่ย	การตรวจ	ค่าเฉลี่ย	การตรวจ	ค่าเฉลี่ย	การตรวจ	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าเฉลี่ย											

