

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



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

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00352/67

Customer Name	นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์คอม อินสปาย		
Address	9 ซอยปีะบุญคร์ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10260		
Contact	ผู้จัดการอาคาร	Phone	: 02-0021010
Project Name	โครงการ วิสซ์คอม อินสปาย		
Sample Type	Ambient air	Location	: ภายในพื้นที่โครงการ
Sample By	Jittawee Wongmakheb	Received Date	: May 11, 2024
Analysis Date	May 11 - 20, 2024	Report Date	: May 20, 2024
Environmental conditions during sampling	Temperature 23 - 34 °C	Relative humidity	60 - 89%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m³)
A00232/67	May 09 - 10, 2024	0.050	0.021
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. RUNGSAKORN 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

TESTING
No.0029TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทคุณภาพชั้นนำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

164 หมู่ 5 บ้านหนองบัว ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.อุบลราชธานี 44210
164 หมู่ 5 บ้านหนองบัว ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.อุบลราชธานี 44210
Tel : 035-226-3183 , 035-800-583 Fax : 035-800-584

Address : 9 หมู่บ้านหนองบัว บ้านหนองบัว หนองบัว จ.อุบลราชธานี 44260
Contact : ผู้ดูแลโครงการ Phone : 02-002-0101
Sample Type : น้ำเสีย工业品 E-mail : whizdominspire1@gmail.com
Sampling Date# : 13/03/2024 Sampling By# : JITTANEET (F-190-A-00286)
Analysis Date : 13-21/03/2024 Report Date : 21/03/2024 Report No. : R-0817/67

Parameter	Method	Unit	WC 021886/07	WC 021886/07	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 29-2017, part 25-0 D	27 [*] 18 [*]	18 [*] 13 [*]	≤ 20 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	398 [#]	400 [#]	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	Volumetric [*]	< 0.1 [#]	< 0.1 [#]	≤ 0.5
Settleable Solids	ml/L	APHA, AWWA, WEF Edition 29-2017, part 56-0 D	< 2	< 2	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 29-2017, part 55-0-Norpa-NH ₄ C	31 [*]	8 [*]	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Iodometric [*]	< 0.10 [#]	< 1.0 [#]	< 10 [#]
Sulfide	mg/L as S [#]	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 × 10 [#]	1.3 × 10 [#]	Standard Total Coliform Fermentation
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 × 10 [#]	1.3 × 10 [#]	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	-	-	-	-

Sample Characterization	Observation	Result	Units	Limit of Quantification
-	ลักษณะของน้ำ	ใส	-	-
-	กลิ่นของน้ำ	ไม่มีกลิ่น	-	-
-	สีของน้ำ	ใส	-	-

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2017, part 20B, 4500-O.C
In-house method : TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd, 2017, part 4500-H-BLimit of Quantification : LOQ (BOD₅) = 4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH₄= mg/L ss N.)

*It is outside the scope of ISOIEC 17025

**ค่าเฉลี่ยที่ได้จากการทดสอบทั้งหมด คือ ค่าเฉลี่ยของค่าที่ได้จากการทดสอบทั้งหมด ไม่รวมค่าที่ได้จากการทดสอบที่มีผลลัพธ์ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน

:- End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Suwales Bangsaengorn)
Chemist
Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

:-

7-190-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
กรณีต้องการคัดลอกเอกสารนี้ กรุณาติดต่อผู้ดูแลโครงการที่ 1 หรือ 2562 หน้า 1/1

Laboratory Staff
(Miss. Suwales Bangsaengorn)
Chemist
Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

:-

7-190-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
กรณีต้องการคัดลอกเอกสารนี้ กรุณาติดต่อผู้ดูแลโครงการที่ 1 หรือ 2562 หน้า 1/1

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

:-

7-190-A-0001

ภาคผนวก ง-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทศูนย์การทดสอบน้ำ จำกัด

Address : 9 ซอยสุขุมวิท 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้ติดต่อ : 02-0021010 Phone : 02-0021010 E-mail : whizdominspire@gmail.com

Sampl Type : Water Sample Site : สถานที่ตั้งอยู่ : ลักษณะน้ำดื่มน้ำ

Sampling Date : 11/01/2024 Sampling By : WAC Report No. : RWS 001146/67

Analysis Date : 11-16/01/2024 Report Date : 16/01/2024

Parameter Unit Method PWS 0115/67 Standard *

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.0

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedure < 1.1 < 1.0

Staphylococcus aureus In 100 mL Membrane Filter < 1.1 < 1.0

Pseudomonas aeruginosa In 100 mL Membrane Filter < 1.1 < 1.0

Remark : ผลการทดสอบตามรายการข้างต้น 12550 ท่าน สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่บริษัทฯ สำหรับเอกสารนี้ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในกรณีที่เอกสารนี้ถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

Observation 1 ลิตร 1 ลิตร

Sample Characterization

Remark : ผลการทดสอบตามรายการข้างต้น 12550 ท่าน สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่บริษัทฯ สำหรับเอกสารนี้ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในกรณีที่เอกสารนี้ถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

< End Of Report ->

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทศูนย์การทดสอบน้ำ จำกัด

Address : 9 ซอยสุขุมวิท 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้ติดต่อ : 02-0021010 Phone : 02-0021010 E-mail : whizdominspire@gmail.com

Sampl Type : Water Sample Site : สถานที่ตั้งอยู่ : ลักษณะน้ำดื่มน้ำ

Sampling Date : 14/01/2024 Sampling By : WAC Report Date : 14-21/01/2024

Analysis Date : 11-16/01/2024 Report Date : 16/01/2024

Parameter Unit Method PWS 0115/67 Standard *

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.0

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedure < 1.1 < 1.0

Staphylococcus aureus In 100 mL Membrane Filter < 1.1 < 1.0

Pseudomonas aeruginosa In 100 mL Membrane Filter < 1.1 < 1.0

Remark : ผลการทดสอบตามรายการข้างต้น 12550 ท่าน สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่บริษัทฯ สำหรับเอกสารนี้ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในกรณีที่เอกสารนี้ถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

< End Of Report ->

Observation 1 ลิตร 1 ลิตร

Sample Characterization

Remark : ผลการทดสอบตามรายการข้างต้น 12550 ท่าน สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่บริษัทฯ สำหรับเอกสารนี้ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบในกรณีที่เอกสารนี้ถูกนำไปใช้ในทางกฎหมาย

< End Of Report ->

Laboratory Staff ณัฐกิตติ์ พัฒนาวงศ์ Approved By (Mrs. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist
General Manager

Laboratory Staff อนันดา พัฒนาวงศ์ Approved By (Mrs. Neeranont Phadungsong)

General Manager



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทผลิตอาหารสุกี้ วนิชธรรม ชีโน่ จำกัด

Address : 9 ซอยปิ่นแขวงที่ 1 ถนนสุรินทร์ แขวงบางจอก เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10260
 Contact : ผู้ติดต่อ 02-002/1010
 Sample Type : Water
 Sampling Date : 19/03/2024
 Analysis Date : 19/03/2024

Phone : 02-002/1010
 Sample Site : ฟาร์มา ภัณฑ์ คลินิก
 Sampling By : WAC
 Report Date : 19/03/2024

E-mail : whizdominspire@gmail.com
 Sampling Method : Grab
 Receive Date : 19/03/2024
 Report No. : RW/S 01397/67

Method : PWS 01642/67 Standard *

PWS 01641/67 สำหรับน้ำดื่มน้ำอุ่น

Standard Total Coliform Fermentation

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Total Coliform Bacteria

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Escherichia coli

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Staphylococcus aureus

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Pseudomonas aeruginosa

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Sample Characterization

Observation 1 ลิตร 1 ลิตร

Remark : บริษัทผลิตอาหารสุกี้ วนิชธรรม ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลการทดสอบของแต่ละรายการในสื่อสารมวลชน ทางบริษัทฯ ได้รับอนุญาต

-End Of Report-

Laboratory Staff *กุญแจ*
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทผลิตอาหารสุกี้ วนิชธรรม ชีโน่ จำกัด

Address : 9 ซอยปิ่นแขวงที่ 1 ถนนสุรินทร์ แขวงบางจอก เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10260
 Contact : ผู้ติดต่อ 02-002/1010
 Sample Type : Water
 Sampling Date : 19/03/2024
 Analysis Date : 19/03/2024

Phone : 02-002/1010
 Sample Site : ฟาร์มา ภัณฑ์ คลินิก
 Sampling By : WAC
 Report Date : 19/03/2024

E-mail : whizdominspire@gmail.com
 Sampling Method : Grab
 Receive Date : 19/03/2024
 Report No. : RW/S 01397/67

Method : PWS 0237/67 Standard *

PWS 0237/67 สำหรับน้ำดื่มน้ำอุ่น

Standard Total Coliform Fermentation

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Total Coliform Bacteria

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Escherichia coli

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Staphylococcus aureus

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Pseudomonas aeruginosa

MPN/100 mL < 1.1 < 10

Sample Characterization

Observation 1 ลิตร 1 ลิตร

Remark : บริษัทผลิตอาหารสุกี้ วนิชธรรม ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลการทดสอบของแต่ละรายการในสื่อสารมวลชน ทางบริษัทฯ ได้รับอนุญาต

-End Of Report-

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการตรวจที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์มนี้จะไม่สามารถนำไปเผยแพร่ได้除非经实验室书面批准

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการตรวจที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์มนี้จะไม่สามารถนำไปเผยแพร่ได้除非经实验室书面批准

FOLAB 7.8.1/1 รายงานการตรวจคุณภาพ
 ประจำวันที่ 05-04-2024 ที่ 1 บช. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	บริษัทคอกาคราบ อีซีซีเอฟ จำกัด		
Address	: 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10260	E-mail	: wthizdumrongkate@gmail.com
Contact	: ผู้จัดการโครงการ	Phone	: 02-002-0110
Sample Type	: Water	Sample Site	: สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านท่าช้าง
Sampling Date	: 09/05/2024	Sampling By	: WAC
Analyze Date	: 09-14/05/2024	Report Date	: 14/05/2024
		Report No.	: RWS 0178067

Parameter	Unit	Method	PWS 08135/67	PWS 08136/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedure	Not Detected	0.00 MPN	0.00 MPN
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	0.00 MPN	0.00 MPN	0.00 MPN
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	0.00 MPN	0.00 MPN	0.00 MPN

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : ไม่พบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่าง บันทึก 12260 ที่น้ำ ภาระของสารเคมีและยาเสื่อมหัก ภาระของยาเสื่อมหัก ภาระของยาเสื่อมหัก

-End Of Report-

Laboratory Staff

 (Miss. Ronnakkorn Padungwieng)
 Chemist

Approved By

 (Mrs. Neeranol Phadungsong)
 General Manager

ภาคผนวก ง-4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ค่า pH, Cl₂

S. Napa บริษัท แมกนา (ประเทศไทย) จำกัด บช. กท. ๖
ในสหกรณ์การเกษตรและอุตสาหกรรมที่ ๑
ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗

ร่องรอยค่าใช้จ่ายเดือน พฤษภาคม ๖
ที่อยู่ ๙ หมู่บ้าน ๑๐๑/๑ ถนนสุขุมวิท ๑๘ กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐๐
วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

19/๕

รายการค่าใช้จ่าย ๕๙๓๐๙๑.๒ / ๓๙.๒๐๙๑
เครื่องดื่มน้ำฟลีนอลิกัน กอลลิกัน
น้ำมันเครื่อง Collligan ๒๙๙ ลิตร ๑๙๙๗

ลำดับ	เวลา เวลา-ออก	ข้อมูลน้ำ	คุณภาพน้ำ	คุณภาพดิน	Grazing	กิจกรรม	ราคาราก	รายการตรวจสอบ	ประสิทธิภาพ	รายการเบิกจ่าย			รายการเบิกจ่าย	จำนวนเงิน	จำนวน วันทำงาน	หมายเหตุ	
										CL	PH	เกลือ					
1	๔๗.๐																
2	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
3	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ	✓		๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
4	๔๙.๐																
5	๐๗.๐๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
6	๐๗.๐๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
7	๐๗.๐๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
8	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
9	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
10	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
11	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
12	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐																
13	๐๖.๔๘ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
14	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
15	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
16	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
17	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
18	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
19	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐																
20	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
21	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
22	๔๙.๐																
23	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
24	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
25	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
26	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐																
27	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
28	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐	๑๐๒/๑๗๐ ๒.๖๙	
29	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
30	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		
31	๐๗.๖๐ ๐๘.๓๐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ปีศาจ			๓.๐	๗.๒	๓๒๐๐		

