

ภาคผนวกที่ 6
รายงานบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลแสดงผล
ของระบบบำบัดน้ำเสีย

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุธลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอัสวณี ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวบุศรียา ยีชา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวนุรีไลลา มะแซ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวซาอ์รา สาแม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาวนุรีสา สอเลาะห์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวซารีนา บัวซ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นางสาวบร์กิส หะยีกาจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นางสาวโนรีไซเพีย มะนอ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๙ |
| ๙) นางสาวอามีรา แวหะแน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๐) นางสาวนุรอยมี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๑) นางสาวอัสติซาน หะมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๒) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๐ ๖

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10~	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]

3/10/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] วิทย์

เอกสารอ้างอิง


1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PinAAcle 900F Preventive Maintenance Report

Company Name: Special Lab Envi&Consultant Co.,Ltd
Instrument Location: AAS ROOM
Soi Tha It, Rattanaithibet Rd, Tha It, Pak Kret, Nonthaburi 11120
Instrument Serial No.: PFBS17082303
Date: 8 SEP 2025

PinAAcle 900F Preventive Maintenance (PM)

Company Name:		Special Lab Envi&Consultant Co.,Ltd	
Address (Instrument Location):		Soi Tha It, Rattanaithibet Rd, Tha It, Pak Kret, Nonthaburi 11120	
Serial Number:	PFBS17082303	PM Number:	1/1
Customer Name (if applicable):	K.Fartiha	Telephone Number:	092-2839054
Customer Support Engineer Name:	Prasit	Service Order Number:	WO-11606345
Date PM Performed: (DD-MM-YYYY)	8 SEP 2025	Next PM Due Date: (DD-MM-YYYY)	8 SEP 2026
Standard Labor Hours to Complete PM :		5 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370145 Rev.9	A	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PinAAcle 900F by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM.

Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files.

The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer.

Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc.

Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners. Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes
PinAAcle 900F	PFBS17082303	Synglistix Ver 3.0.3.1560

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
B0501696	Fan Filters	1
N3160156	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Stainless Steels Nebulizer)	N/A
N3160157	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Plastic Nebulizer)	1
N9301714	Replacement Acetylene Filter Cartridge	1
TH001022	Replacement Air Filter Cartridge	2

Additional Reagents and Standards Required for PM

Part Number (if applicable)	Description	Quality	Batch/Lot #	Expired Date (m/y)
N9300183	1000 mg/L Copper Standard	AR	27-156CUY1	SEP-2026

Additional Reagents and Standards Required for PM (Customer Support Solution)

Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date (m/y)
N/A	DI Water	250 ml.	AR	AR
N/A	0.5% HNO ₃	250 ml.	AR	AR

Additional Tools Required for PM

Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial #
N1013000	0.2A Neutral density filter	1	MG0-704
N1013002	1.0A Neutral density filter	1	MG2-891
03030997	System 2 EDL Driver	1	030309-97E
N3050605	As System 2 EDL	1	17986
N3050121	Cu Lumina HCL	1	000003793D12
N3050109	Ba Lumina HCL	1	041123-010120
N3050139	K Lumina HCL	1	000003788E1D
N3050152	Ni Lumina HCL	1	

Procedure Checklist

Use [✓] to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
- ☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
- ☒ Perform general inspection of system for cleanliness.

2. PC Instrument Software:

- ☒ Instrument Software user files/databases archived, packed, and/or deleted as needed.

3. Mechanical:

- ☒ Inspect and clean all fans and filters. Replace filters if necessary.
- ☒ Inspect all gas lines for leaks and/or wear. Replace if needed.
- ☒ Clean exterior of the instrument.
- ☒ Inspect the burner head, burner chamber, and nebulizer. Clean if needed as stated in the Hardware Guide.
- ☒ Check burner head dimensions with the feeler gauge as stated in the Hardware Guide in the Maintenance chapter section on cleaning the burner head and checking slot width. Replace if out of specification.
- ☒ Check the condition of the end cap, burner head, and nebulizer O-rings. Replace if necessary.
- ☒ Check the drain system for signs of wear. Replace worn or damaged parts.
- ☒ Visually check for proper flame conditions when igniting the Air-C₂H₂ and N₂O-C₂H₂ flames (if applicable).

4. Electrical:

- ☒ Inspect PC boards. Clean if necessary.
- ☒ Carefully check all internal and external cable connections.
- ☒ Check instrument firmware revisions upgrade to current levels (if necessary).
- ☒ Run Diagnostics Test within the Advanced function of the Spectrometer page. Check the results in the service log folder in the Spectrometer BM Log Viewer.

5. Optics:

- ☒ Inspect and clean the sample compartment windows, if needed.
- ☒ Inspect optics. Clean or replace if necessary.

6. Gasses:

- ☒ Verify that the Gasses supplied to the instrument are within the pressure and purity specifications found in the PinAAcle 900 Series Pre-Installation Checklist SDB.
- ☒ Verify that the acetylene filter and air filter element is dry. Replace if necessary.

7. Flame Interlock Check:

Description: Check to ensure that all safety interlocks are closed.

Parameter	Specification	Test Results	Pass/Fail
Flame Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Drain Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Nebulizer Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
C ₂ H ₂ Pressure Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Air Pressure Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Burner Head Sensor	Choosing Nitrous Oxide as the oxidant should trigger an interlock shuts down	Active	Passed

8. After PM Performance tests:

8.1 Detector Linearity with Barium

Description: Ensures that the detector is linear in the Visible Range.

Parameter	Specification	Certificate Value at 553.6 nm (Abs.)	Test Results	Pass/Fail
1.0 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.9995	0.9735	Passed
0.2 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.1886	0.1945	Passed

8.2 Baseline Noise at 1.0 Absorbance with Barium

Description: Ensures that a high absorbance will not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0018	Passed

8.3 AA Baseline Noise with Copper

Description: Check baseline noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.001	0.0001	Passed

8.4 D₂ Background Compensation with Copper

Description: Verifies the instruments ability to compensate for Background absorption.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0019	Passed

8.5 AA-BG Baseline Noise with Copper

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0010	Passed

8.6 AA-BG Baseline Noise with Arsenic

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise at a low wavelength.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0017	Passed

8.7 Flame Sensitivity

Description: Instrument Sensitivity checked against Copper standard.

Standard Copper Sensitivity	Specification	Results (Abs.)	Pass/Fail
5 mg/L Sensitivity SS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	N/A	Not Applicable
2 mg/L Sensitivity HS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	0.2926	Passed

10. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
- ☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
- ☒ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☒ Attach PM sticker.

Additional Comments



Additional Comments Regarding the PM

Review


The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for PinAAcle 900F have been completed.

This PinAAcle 900F ☒ Passes ☐ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:		Date: 8 SEP 2025 (DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative:		Date: 8 SEP 2025 (DD-MMM-YYYY)

Atomic Absorption/FIAS 100/400 Preventive Maintenance (PM)			
Company Name:	Special Lab Envi&Consultant Co.,Ltd		
Address (Instrument Location):	Sai Tha It, Rattanathibet Rd, Tha It, Pak Kret, Nonthaburi 11120		
Room Number:	AAS Room		
Asset Number (if applicable):	100S17080201	Customer System ID:	Khun Fahtiha
Service Engineer Name:	Prasit	Service Order Number:	WO-11614853
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	8 SEP 2025	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	8 SEP 2026

Part Number	Release	Publication Date	
09370005	C	January 2013	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the Atomic Absorption/FIAS 100/400 by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer. The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration.

The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer.

Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.

Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Firmware Version	Configuration Notes
FIAS100	100S17080201	2.20	3.0.3.1560

Parts Lists

Parts Included with the PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date (MM/YY)
B050 2706	Fan Filter	1	N/A	N/A

Additional Tools Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial #	Calibration Due Date (MM/YY)
	Digital Volt Meter	1	N/A	N/A

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date (MM/YY)
	N/A	N/A	N/A	N/A

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.

☐ Is the Working Environment Acceptable? If not, document.

☐ Visual Damage (if yes, describe)

- ☒ Check incoming AC line voltage for proper levels and grounding.
☒ Verify Voltage switch on back of instrument is correct
☒ Perform general inspection of system for cleanliness. Clean if needed.
☒ Gas supply cylinders secured, lines leak checked and argon or nitrogen supply pressure verified (45 – 58 psi).
☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
☒ Fan checked and filter cleaned
☒ Heating mantle or Universal Cell Holder checked

2. Instrument components

- ☒ Non-return valve checked/repaired/replaced if needed (B019 8111). Clean the valve if there is any liquid in it. Replace the rubber sleeve (B013 5123) if it is worn. Check the flow meter for any signs of fluid in it. Clean the flow meter if needed.
☒ Verify condition of pump pressure adjustment levers (B050 7794 - look for cracks or problems with the springs), pump rollers (B300 0251 check for wear), and thumb screws (B050 7796).
☒ Check the Multiport valve for proper switching, flow, and insure there are no leaks. Clean valve parts and replace o-rings if needed (large o-ring: B050 1250, small o-ring: B004 5095). Use a squirt bottle & fishing line to try to dislodge clogs.
☒ Firmware Version checked. Latest is 2.20.

3. Mixing/Separation Assembly & Pump Tubing:

- ☒ Mixing separator assembly checked
☒ Filter/membrane checked (B050 8306)
☒ Condition of the pump tubing (replace if necessary), correct pump tubing for the solutions being run. Make sure the correct magazines are being used. B050 7791 for 0.13 – 1.80 mm tubing; B050 7792 for 1.60 – 3.18 mm tubing.

4. Cell, Cell Windows, Transfer Line:

- ☒ Cell checked
☒ Cell windows checked
☒ Transfer line checked for moisture (if moisture is a problem, the Nafion dryer might be needed)

5. Operational Tests:

- ☒ Run DI water through the carrier/reductant/sample system. Verify smooth flow of liquid throughout without leaks. Replace tubing & fittings if needed.

6. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
☒ Discuss recommended customer-supplied materials to have on hand.
☒ Attach PM sticker.
☒ Update Logbook.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM
N/A

Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for FIAS 100/400 have been completed.

This FIAS 100/400 Passes ☒ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:	<i>Prasit</i>	Date: 8 SEP 2025 (DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative:		Date: 8 SEP 2025 (DD-MMM-YYYY)

Document History

Revision	Description of Change	Page(s)	Date
A	First release		May 2008
B	Addition of Batch/Lot Number, Expiration Date, and Report Fields.	2,7	February 2009
C	Update to new format	All	January 2013

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : cal@caltech.co.th, cal@caltech.co.th@gmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400236-1 Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermometer with Thermocouple probe Type K
Temperature Indicator
Manufacturer : Thermo Scientific Model : TEMP 10K
Range : -250 °C to 1372 °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 4008958 ID No. : LB-Eq-013

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 22 April to 24 April 2025

Date of Issue : 24 April 2025

Calibrated by : Chotip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID.No.	Cert.No.	Due Date	Traceability
400001	TT-0023-24	16 Feb 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400016	TT-0053-23	15 May 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID.No.	Cert.No.	Due Date	Traceability
400003	23E1866	01 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	23E1866	01 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : *[Signature]*
(Permpoon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : cal@caltech.co.th, cal@caltech.co.th@gmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400236-1 Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement with Thermocouple probe Type K

Model : Type K Sheath Material : Teflon
Diameter : 2 mm. Length : 1500 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-39

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
130	3.0028	3.5	-0.5	0.18
130	20.0022	20.5	-0.5	0.18
130	104.0020	104.2	-0.2	0.45
130	150.0022	150.3	-0.3	0.58
130	180.0023	178.8	1.2	0.65

Model : AD-1218-230 Sheath Material : Stainless
Diameter : 3.5 mm. Length : 230 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-40

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
124	380.0057	379.5	0.5	1.5
124	399.9903	399.3	0.7	1.6

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

()

[Signature]





Certificate of Testing

Cert.No.: 25TW23
Page.: 1 of 2

Equipment : DO Meter
Manufacturer : Hanna
Model : HI98193
Serial No. : 09120032101
ID No. : LB-Eq-014
Received Date : 04 February 2025
Test Date : 05 February 2025
Reference : 2502-0115WN-1
Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd
47/91-93 Moo 3 Tambon Tha-It,
Pakkret, Nonthaburi 11120
Laboratory Condition : Temperature (25 ± 5) °C
Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure : In - house method : CP-CH9
by Comparison Technique with Azide Modification Method

Tested by : Walalak Sirthean

Approved by :

Saithip
Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua
() Ponpan Palpim
(✓) Saithip Meangmai

Issue Date : 5 February 2025



Cert.No.: 25TW23
Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

Instruments	Serial No.	ID No.	Certificate No.	Due Date
1. Burette	-	130BU10	23CG1172	22 Mar 2025
2. Balance	14233821	110RC001	24MM131	04 July 2025

2. Standard Material :-

Material	Manufacturer	Lot.No.	Assay
Sodium Thiosulfate 5-Hydrate AR	KEMAUS	2203162447	99.6%

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %
Dissolved Oxygen Probe No.: KC1N8943T

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.20	0.0055

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study
Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced
other in full, without written approval of the laboratory

-oOo-

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7106-7 Moo 2, Sukaprachuen 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-200127-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : AND Model : GR-200
Serial No. : 14245322 ID No. : LB-Eq-016
Capacity : 210 g Resolution : 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (25.5 to 26.1) °C
Relative Humidity : (56.6 to 57.0) %
Air Pressure : 1008.0 mbar

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 19 April 2025

Date of Issue : 22 April 2025

Calibrated by : Satja Sangkhum

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID.No.	Cert.No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02242009	07 Nov 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by : *SA*
(Surachai Promthong)
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-P0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7106-7 Moo 2, Sukaprachuen 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-200127-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)
0.001	0.0000	0.00011
0.01	0.0000	0.00011
0.1	0.0000	0.00011
0.5	0.0000	0.00011
2	0.0000	0.00011
5	0.0000	0.00011
10	0.0000	0.00011
50	0.0001	0.00014
100	0.0001	0.00020
200	0.0000	0.00038

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00,
providing a level of confidence of approximately 95%.

Eccentric error

Load test :	50 g
A B C D E	
-0.0005 0.0002 0.0004 0.0002 0.0000	g



Repeatability

Load test :	200 g
Sidev. :	0.00005 g

-oOo-

SA



CAL-P0031-03

SLECCO	บริษัท สเลcco จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1/1	วันที่: 1/1
	แบบบันทึกการตรวจสอบอุณหภูมิของ Heating block (COD)	

1. Heating block (COD)

ผู้ผลิต: ALAB รุ่น: DB-100 Serial No.: 0141 วันที่สอบ: 18-04-2563
วันที่รับมอบ: 1 มี.ค. 2563 จำนวน: 1553 หน่วย: 1553

2. Digital Thermometer with TC Probe

ผู้ผลิต: Silecco รุ่น: 100 Serial No.: 002153 วันที่สอบ: 18-04-2563
ความละเอียด: 0.1 (°C) วันที่รับมอบ: 18 April 2563 หน่วย: 1553

3. ผลการตรวจสอบ (หน่วย: 1.00 น. 0.38 น.)

อุณหภูมิ: 15.5 (°C) ความชื้นสัมพัทธ์: 54.5 %

วันเดือนปี	Position No.	Set point (°C)	อุณหภูมิที่ตำแหน่ง (°C)	อุณหภูมิที่ตำแหน่ง (°C)			ความแตกต่าง (°C)	สรุปผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ
				ครั้งที่ (A)	ครั้งที่ (B)	ค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิ		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1/3 /18	1	150.0	150.0	150.5	150.4	150.5	+1	✓		พ.พ.
	2			150.4	150.3	150.4	+1	✓		
	3			150.0	151.0	151.0	+1	✓		
	4			150.1	150.1	150.1	+1	✓		
	5			150.4	150.3	150.4	+1	✓		
	6			150.2	150.3	150.3	+1	✓		
	7			149.9	149.8	149.8	+1	✓		
	8			150.1	150.1	150.1	+1	✓		
	9			150.4	150.5	150.5	+1	✓		
	10			150.1	150.3	150.3	+1	✓		
	11			149.9	149.8	149.8	+1	✓		
	12			151.0	151.1	151.1	+1	✓		
	13			149.9	149.8	149.8	+1	✓		
	14			150.6	150.3	150.3	+1	✓		
	15			150.5	150.1	150.4	+1	✓		
	16			151.0	151.0	151.0	+1	✓		
	17			149.9	149.8	149.8	+1	✓		
	18			150.3	150.3	150.3	+1	✓		
	19			149.9	150.0	150.0	+1	✓		
	20			151.1	151.1	151.1	+1	✓		
	21			150.1	150.3	150.3	+1	✓		
	22			150.0	150.0	150.0	+1	✓		
	23			150.5	150.6	150.6	+1	✓		
	24			150.8	150.6	150.6	+1	✓		
	25			151.3	151.3	151.3	+1	✓		

FM-LB-80:Re00

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0914643-01 ID No. : LB-Eq-004

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (26.0 to 26.5) °C
Relative Humidity : (45 to 50) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 19 April 2025

Date of Issue : 25 April 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400042	68-400007-1	28 Jul 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-2

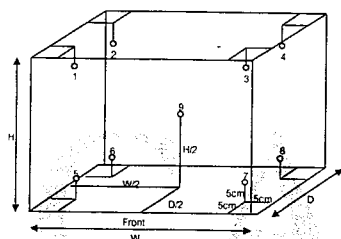
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber
W = 0.55 m
D = 0.73 m
H = 0.50 m
Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	20.0	20.0	20.35	20.26	20.28	20.31	20.21	20.09	20.29	20.17	20.22	0.63

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.0	20.0	0.22	0.34	0.85

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

- u00 -



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0925481-19 ID No. : LB-Eq-005

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (24.5 to 25.0) °C
Relative Humidity : (40 to 45) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 19 April 2025

Date of Issue : 25 April 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	68-400007-2	29 Jul 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukkaprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-1

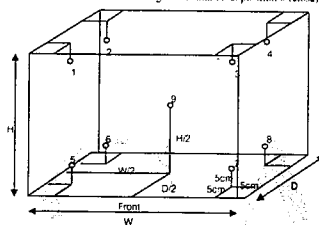
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber
 W = 0.55 m
 D = 0.73 m
 H = 0.50 m
 Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.0	30.0	30.0	29.91	29.93	29.97	30.23	30.01	30.03	30.31	30.66	30.14	0.33
35.0	35.0	35.0	34.77	34.83	34.79	35.23	34.92	35.02	35.22	35.63	35.12	0.33
37.0	37.0	37.0	36.70	36.85	36.73	37.32	36.95	37.11	37.23	37.59	37.13	0.35

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
30.0	30.0	30.0	0.55	0.06	0.61
35.0	35.0	35.0	0.55	0.06	0.62
37.0	37.0	37.0	0.54	0.09	1.06

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

-0.00-



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukkaprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400237-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Liquid in Glass Thermometer

Manufacturer : SK

Model : N/A

Range : 0 °C to 100 °C

Resolution : 1 °C

Serial No. : N/A

Immersion : Total

ID No. : LB-Eq-021

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 23 April 2025

Date of Issue : 23 April 2025

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4001 based on ASTM E77-07 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No. Cert. No. Due Date

400001 TT-0023-24 16 Feb 2026

Traceability

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No. Cert. No. Due Date

400003 23E1866 01 Jun 2025

Traceability

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

400004 23E1866 01 Jun 2025

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permon Changu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukkaprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400237-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Ice point check : UUC* reading 0 °C Standard reading -0.4844 °C

Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	* Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
24.1969	25	-0.8	0.31
29.0828	30	-0.9	0.31
39.1955	40	-0.8	0.31

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

-0.00-



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukkaprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400237-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Liquid in Glass Thermometer

Manufacturer : SK

Model : N/A

Range : 0 °C to 100 °C

Resolution : 1 °C

Serial No. : N/A

Immersion : Total

ID No. : LB-Eq-020

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 23 April 2025

Date of Issue : 23 April 2025

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4001 based on ASTM E77-07 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No. Cert. No. Due Date

400001 TT-0023-24 16 Feb 2026

Traceability

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No. Cert. No. Due Date

400003 23E1866 01 Jun 2025

Traceability

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

400004 23E1866 01 Jun 2025

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permon Changu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Bangwood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel (62) 964-6211 Fax (62) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yaboo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400237-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Ice point check : UUC* reading 0 °C Standard reading -0.0899 °C

Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
24.9944	25	0.0	0.31

Remarks

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

UUC



CAL-F0031-03



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. Le-harn, A. Bangbuaathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 17, 2025

Cert No. 252478

Order No. 25060343

Customer SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO., LTD.
47/61 Moo 3, Tha-lu, Pakkret, Nonthaburi 11120

Place of Calibration Laboratory Room

Description Oven
Model UF30
Serial No. B123.0544
ID.No. LB-Eq-047
Date of Receipt Jun 16, 2025
Date of Calibration Jun 16, 2025
Environment
Temperature (Min) 29.4 °C (Max) 30.8 °C
Relative Humidity (Min) 48.7 %rh (Max) 52.6 %rh

Calibration Method

WI-17 : The reference thermometer was placed into the chamber and measurement was performed based on AS-2553.
The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.

Standard Equipment	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Data Acquisition Switch Unit with Sensor	MY49007789	QR25-0353	30 Jan 2026

This certificate is traceable to SI unit.

Page 1 of 4

Om

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by Thermology Laboratory Room. The traceability to recognized national standard and the unit of measurement realized at corresponding national standard Laboratory Room. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Laboratory Room.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. Le-harn, A. Bangbuaathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



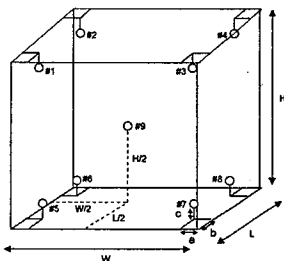
CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 17, 2025

Cert No. 252478

Order No. 25060343

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Dimension (W x L x H) is 40 x 25 x 32 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Page 2 of 4

Om



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. Le-harn, A. Bangbuaathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 17, 2025

Cert No. 252478

Order No. 25060343

Results (without adjustment)

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)	Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
104.0	104.0	104.0	Position 1	104.381	0.062	0.911
			Position 2			
			Position 3			
			Position 4			
			Position 5			
			Position 6			
			Position 7			
			Position 8			
			Position 9			

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)	Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
150.0	150.0	150.0	Position 1	150.897	0.115	1.597
			Position 2			
			Position 3			
			Position 4			
			Position 5			
			Position 6			
			Position 7			
			Position 8			
			Position 9			

Page 3 of 4

Om

CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 17, 2025 Cert No. 252478
Order No. 25060343

Results (without adjustment)

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)	Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
180.0	180.0	180.0	Position 1 181.288 Position 2 179.511 Position 3 179.762 Position 4 179.572 Position 5 179.506 Position 6 179.420 Position 7 179.327 Position 8 179.840 Position 9 179.353	0.079	1.994	0.57

The stability and uniformity were taken into account in the measurement uncertainty stated.

The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in this report.

This reported expanded uncertainty was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ONAC requirements.

APPROVED SIGNATORY : *DM*
[] MR. PRAJUCKETCH THONGSOOKCHOTE
[] MR. DAMRONG MULSING
[] MR. JATURAPAT THONGSOOKCHOTE

Page 4 of 4

Certificate No. : HIT-2522-0864

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment : Advanced pH/ORP/Temperature Benchtop Meter
Meter Model : HI6221-02 Serial No. : 10218004011
Probe Model : HI1053B Serial No. : 1140205N
Resolution (pH) : 0.01 Resolution (mV) : 0.1
Manufacturer : Hanna Instruments Made in : Romania
Condition As-Received : New Product Reference : RE250928
Ambient Temperature : (25 ± 2)°C Relative Humidity : (50 ± 15) % RH
Customer name : SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO., LTD.
47/91-93 Moo.3, T. Tha-it, A. Pakkret,
Nonthaburi 11120

Received date : 21 May 2025
Calibrate date : 26 May 2025
Issue date : 26 May 2025
Calibrated Location : Hanna Instruments (Thailand) Ltd.
Calibration Procedure : This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure
CP-01, CP-02 by using certified reference material (CRM).

Calibrated by : *Mr. Pichit Petthong* Approved by : *Mr. Anan Suwanchaisakul*
Authorized Signatory
HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated.

This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

** This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written **
approval of the head of Hanna Instrument (Thailand)

Certificate No. : HIT-2522-0864

Page : 2 of 2

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the international unit of unit maintained through:

Instruments	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Documenting Process Calibrator	Fluke 753	43160061	25E299	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Thermometer with sensor	HI98509	36943D	24T1281	
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	25H171	

2. Reference Standard Materials : pH calibration standard traceable thru CPA chem Ltd.

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
pH 4.0	CPA chem	4.007 ± 0.006@25°C	1086537	26 April 2026
pH 7.0	CPA chem	6.965 ± 0.007@25°C	1074440	8 February 2026
pH 10.0	CPA chem	10.011 ± 0.008@25°C	1086538	26 April 2026

Calibration Result :

1. Performing standard curve by Simulator at: -177.5, 0.0, 177.5 mV

(Measurement Electrical Potential) After Adjust Result.

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (± mV)
			pH	mV	
pH Meter S/N 10218004011	4.01	177.5	4.01	177.5	0.097
	7.01	0.0	7.01	0.0	0.058
	10.01	-177.5	10.01	-177.5	0.097

2. Performing three buffer standard curve by using buffer nominal : pH 4,7,10 After Adjustment.

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual Reading (pH)	Actual Reading (mV)	Uncertainty of Measurement (± pH)
pH Electrode S/N 1140205N	4.007	4.01	181.4	0.011
	6.965	6.97	7.7	0.012
	10.011	10.01	-170.5	0.014

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert.No.: 25CH544

Page: 1 of 3

Equipment : pH Meter
Manufacturer : Horiba
Model : LAQUAact-PH130
Serial No. : D08C0004
ID No. :
Condition As-Received : Used Item
Received Date : 02 June 2025
Calibration Date : 05 June 2025
Reference : 2506-0035WN-1
Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd
47/91-93 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret
Nonthaburi 11120

Ambient Temperature : (25 ± 2.5) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Calibration Procedure : In - house method :
- CP-CH5 by direct measurement with DC voltage
standard and direct measurement with
certified reference material (CRM)
- CP-CH8 by comparison with temperature standard

Calibrated by : Khit Rutanaprapachai

Approved by : *Approved Signatory*

() Chakrit Waewwanjua
() Ponpan Paipim
(✓) Saithip Meangmai

Issue Date : 6 June 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.



Cert.No.: 25CH644
Page.: 2 of 3

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument

Instrument	Serial No.	ID No.	Cert. No.	Due Date
1) Document Process Calibrator	43160066	130RC092	25E1217	17 Apr 2026
2) Ref. Standard Thermometer	2188080	130RC044	2411022	16 Sep 2025

- This measurement result is traceable to SI through Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,
ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

Buffer Solution	Manufacturer	Lot No.	Exp. date
pH 4.007	CPA chem	1066665	18 Jan 2027
pH 6.865	CPA chem	940103	02 Nov 2025
pH 9.180	CPA chem	1066668	18 Jan 2026

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results

Function : mV Measurement

Performing standard curve by Document Process Calibrator at pH (4,7,9)

Unit Under Calibration	Nominal Value		Standard Voltage Input		Actual Reading		Uncertainty of Measurement (\pm mV)	Coverage factor k
	pH	mV	mV	pH	mV	pH		
pH Meter S/N.: D08C0004	4.00	177.48	177	4.00	0.58	2.00	0.58	2.00
	6.86	8.28	8	6.86	0.58	2.00		
	9.18	-128.97	-129	9.18	0.58	2.00		



Cert.No.: 25CH644
Page.: 3 of 3

Calibration Results

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,9)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH Measurement (\pm)	Coverage factor k
pH Electrode S/N.: 988E0098	4.007	4.02	146	0.0086	2.05
	6.865	6.87	-16	0.043	2.65
	9.180	9.20	-135	0.045	2.65

Function : Temperature Measurement

(*) Without adjustment

This equipment was connected with Temperature Probe;

- Model :	9651
- Serial No. :	988E0098
Dimension of probe	
- Length :	100 mm.
- Diameter :	16 mm.
- Immersion Depth :	90 mm.

Calibration Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty of measurement (\pm °C)	Coverage factor k
25.0	25.005	25.0	-0.005	0.13	2.00
30.0	30.004	30.0	-0.004	0.13	2.00
40.0	40.004	40.0	-0.004	0.13	2.00

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

CAL

Calibtech Co.,Ltd.

7106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibtech.cal@yahoo.com, calibtech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-4

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-Ii, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Temperature controlled enclosure (Refrigerator)
Manufacturer : Frozen
Model : CC-228SF
Range : N/A °C
Resolution : 1 °C
Serial No. : CC-228SF-1163-003
ID No. : 1.B-Eq-046

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (25.5 to 26.5) °C
Relative Humidity : (50 to 55) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 19 April 2025
Date of Calibration : 19 April 2025
Date of Issue : 26 April 2025
Calibrated by : Permporn Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe
ID No. Cert. No. Due Date Traceability
400029 & 400032 67-400584-1 29 Apr 2025 National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Permporn Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibtech Co.,Ltd.



CAL-FM01-01

CAL

Calibtech Co.,Ltd.

7106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibtech.cal@yahoo.com, calibtech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-4

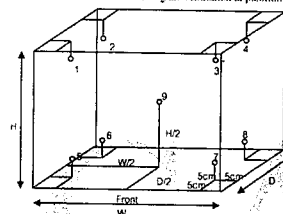
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 6 (close)



Inside of Chamber
W = 1.02 m
D = 0.47 m
H = 1.48 m
Capacity = 0.71 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	3	3	4.0	3.0	2.8	2.6	4.0	4.0	2.2	2.0	3.0	1.0

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
3	3	3	1.3	0.5	2.7

Remark: The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

-o0o-



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170 Thailand
Tel : +66 3424 5299 Fax : +66 3424 5250
E-mail : bkk@becthai.com Website : www.becthai.com



Certificate No. : CAL-25-504

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment : Spectrophotometer
Manufacturer : Merck
Model : Prove 100
Serial No. : 1809112938
ID No. : LB-Eq-031
Customer : Special Lab Envi And Consultant Co., Ltd.
: 47/91-93 Moo 3, Tambol Tait,
: Amphur Pakrad, Nonthaburi, 11120
Location : Becthai Laboratory
Date of Receipt : 8 August 2025
Date of Calibration : 13 August 2025
Date of Issue : 13 August 2025
Ambient Temperature : (25±10) °C
Relative Humidity : (60±20) %
Condition As-Received : Used Item

Calibrated by : Approved by
Ms. Bussayamas Noppakhun :
Calibration Engineer : (Ms. Jintana Sangthajaroenlap)
Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k* providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.
Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

20/02/24



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170 Thailand
Tel : +66 3424 5299 Fax : +66 3424 5250
E-mail : bkk@becthai.com Website : www.becthai.com



Certificate No. : CAL-25-504

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

Material	Model	Serial No.	Cert. No.	Due date
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	128818	3 February 2027
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	128830	3 February 2027

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:
The Sanna Scientific Ltd, Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(✓) without adjustment () after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	4	nm
Data Interval :	1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

20/02/24



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170 Thailand
Tel : +66 3424 5299 Fax : +66 3424 5250
E-mail : bkk@becthai.com Website : www.becthai.com



Certificate No. : CAL-25-504

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)	k Factor
418.48	418.48	418	-0.48	0.59	2.00
536.90	536.90	537	0.10	0.59	2.00
637.94	637.94	638	0.06	0.59	2.00

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (± A)	k Factor
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5834	0.583	-0.0004	0.0045	2.00
	0.7246	0.724	-0.0006	0.0045	2.00
	1.0361	1.034	-0.0021	0.0045	2.00
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5683	0.567	0.0007	0.0045	2.00
	0.7103	0.710	-0.0003	0.0045	2.00
	1.0154	1.015	-0.0004	0.0045	2.00
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5256	0.526	0.0004	0.0045	2.00
	0.6679	0.669	0.0011	0.0045	2.00
	0.9541	0.955	0.0009	0.0045	2.00
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.522	0.521	-0.0010	0.0045	2.00
	0.6938	0.693	-0.0008	0.0045	2.00
	0.9918	0.991	-0.0008	0.0045	2.00
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5563	0.555	-0.0013	0.0045	2.00
	0.7504	0.749	-0.0014	0.0045	2.00
	1.0735	1.072	-0.0015	0.0045	2.00
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5641	0.563	-0.0011	0.0045	2.00
	0.7305	0.729	-0.0015	0.0045	2.00
	1.0444	1.043	-0.0014	0.0045	2.00

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

20/02/24



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170 Thailand
Tel : +66 3424 5299 Fax : +66 3424 5250
E-mail : bkk@becthai.com Website : www.becthai.com



Certificate No. : CAL-25-243

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment : Spectrophotometer
Manufacturer : Thermo Scientific
Model : Genesys 20
Serial No. : 3SGT041007
ID No. : LB-Eq-029
Customer : Special Lab Envi And Consultant Co., Ltd.
: 47/91-93 Moo 3, Tambol Tait,
: Amphur Pakrad, Nonthaburi, 11120
Location : Becthai Laboratory
Date of Receipt : 30 April 2025
Date of Calibration : 2 May 2025
Date of Issue : 2 May 2025
Ambient Temperature : (25±10) °C
Relative Humidity : (60±20) %
Condition As-Received : Used Item

Calibrated by : Approved by
Ms. Nopparat Suntarotayan :
Calibration Engineer : (Ms. Jintana Sangthajaroenlap)
Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k* providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.
Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

20/02/24



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170, Thailand
Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-25-243

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

Material	Model	Serial No.	Cert. No.	Due date
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	117342	13 December 2025
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	117341	13 December 2025

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(✓) without adjustment () after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	8	nm
Data Interval :	1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170, Thailand
Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-25-243

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material	Nominal Value (nm)	UUC Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)	k Factor
418.40	418	418	-0.40	0.59	2.00
537.00	537	537	0.00	0.59	2.00
638.00	638	638	0.00	0.59	2.00

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (± A)	k Factor
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5703	0.573	0.0027	0.0045	2.00
	0.7336	0.739	0.0054	0.0045	2.00
	1.0709	1.074	0.0031	0.0045	2.00
	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
440.0	0.5592	0.561	0.0018	0.0045	2.00
	0.716	0.720	0.0040	0.0045	2.00
	1.0454	1.046	0.0006	0.0045	2.00
	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5094	0.511	0.0016	0.0045	2.00
465.0	0.6601	0.663	0.0029	0.0045	2.00
	0.963	0.965	0.0020	0.0045	2.00
	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5206	0.523	0.0024	0.0045	2.00
	0.6677	0.672	0.0043	0.0045	2.00
546.1 (546.0)	0.9763	0.979	0.0027	0.0045	2.00
	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5522	0.553	0.0008	0.0045	2.00
	0.6966	0.698	0.0014	0.0045	2.00
	1.0201	1.020	-0.0001	0.0045	2.00
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5377	0.542	0.0043	0.0045	2.00
	0.6649	0.670	0.0051	0.0045	2.00
	0.9736	0.977	0.0034	0.0045	2.00
	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC : Unit Under Calibration

- End of Report -

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

20/02/24

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

20/02/24

CAL

Calibrateth Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel: (02) 964-6211 Fax: (02) 964-5155, e-mail : calibrateth.cal@yahoo.com, calibrateth.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-410119-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer : Testo Model : 608-HI
Range Temperature : 0 °C to 50 °C Resolution : 0.1 °C
Range Humidity : 10 %R.H. to 95 %R.H. Resolution : 0.1 %R.H.
Serial No. : 2083236817 ID No. : LB-Eg-042

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %

Date of Received : 05 August 2025

Date of Calibration : 11 August 2025

Date of Issue : 11 August 2025

Calibrated by : Chorntip Samechuri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No. Cert. No. Due Date Traceability
400034 & 400035 SG-H-00599/68 02 Jan 2026 Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibrateth Co., Ltd.



CAL

Calibrateth Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel: (02) 964-6211 Fax: (02) 964-5155, e-mail : calibrateth.cal@yahoo.com, calibrateth.cal@hotmail.com

Certificate No. : 68-410119-1

Page : 2 of 2

UUC Condition As-Received : Good
Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Temperature measurement

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
25.00	24.9	0.1	0.46

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity (%R.H.)	UUC Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty (± %R.H.)
50.0	57.6	-7.6	2.2

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400223-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3 Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Water Bath
Manufacturer : Memmert Model : WNB22
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 1.520.0201 ID No. : LB-Eq-041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (34.0 to 35.0) °C
Relative Humidity : (50 to 55) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 19 April 2025

Date of Calibration : 19 April 2025

Date of Issue : 26 April 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4006 based on ASTM E715-80
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD probe

ID No. Cert.No. Due Date Traceability
400029 & 400031 68-400214-1 25 Oct 2025 National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

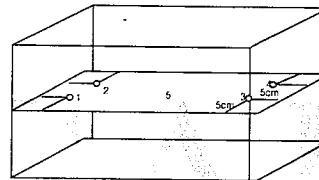
Certificate No. : 68-400223-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.					Uncertainty (± °C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)
			1	2	3	4	5			
62.0	62.0	62.0	62.03	62.05	62.01	62.04	62.00	0.19	0.12	0.07
85.0	85.0	85.0	84.82	84.76	84.94	84.85	84.86	0.20	0.16	0.08
95.0	95.0	95.0	94.78	94.73	94.88	94.82	94.82	0.19	0.15	0.07
100.0	100.0	100.0	100.58	100.92	100.61	100.57	100.63	0.24	0.40	0.12

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

-o0o-

Approved by :
(Permpon Chanpu)
Supervisor

CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-210329-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3 Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 1 g
ID No. : LB-Eq-034

Assumed density of weight : 7950 kg/m³Assumed Air density : 1.2 kg/m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.0 mbar

Date of Received : 05 August 2025

Date of Calibration : 18 August 2025

Date of Issue : 18 August 2025

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Weights

ID No. Cert.No. Due Date Traceability
E2413-E2425 MM-0044-25 11 Apr 2028 National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :
(Satja Sangkhun)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-210329-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	1 g	none	1 g -0.061 mg	± 0.023 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

-o0o-

Approved by :
(Satja Sangkhun)
Supervisor

CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-210329-2

Page : 1 of 2

Submitted by :

Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd
47/91-93 Moo 3.Tambol The-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment :

Weight

Manufacturer : LS

Material : Stainless Steel

Weight size : 100 g

ID No. : LB-Eq-035

Assumed density of weight : 7950 kg / m³

Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment :

Ambient Temperature : (20 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 10) %

Air Pressure : 1009.8 mbar

Date of Received :

05 August 2025

Date of Calibration :

18 August 2025

Date of Issue :

18 August 2025

Calibrated by :

Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID.No.

Cert.No.

Due Date

Traceability

E2413-E2425

MM-0044-25

11 Apr 2028

National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Saija Sangkhbua)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-210329-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	100 g	none	100 g -0.06 mg	± 0.11 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

-o0o-

(Saija Sangkhbua)

CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-210329-3

Page : 1 of 2

Submitted by :

Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3.Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment :

Weight

Manufacturer : LS

Material : Stainless Steel

Weight size : 200 g

ID No. : LB-Eq-036

Assumed density of weight : 7950 kg / m³

Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment :

Ambient Temperature : (20 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 10) %

Air Pressure : 1009.8 mbar

Date of Received :

05 August 2025

Date of Calibration :

18 August 2025

Date of Issue :

18 August 2025

Calibrated by :

Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID.No.

Cert.No.

Due Date

Traceability

E2420

C02250960

06 Jun 2028

National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Saija Sangkhbua)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-210329-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	200 g	none	200 g -0.11 mg	± 0.17 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

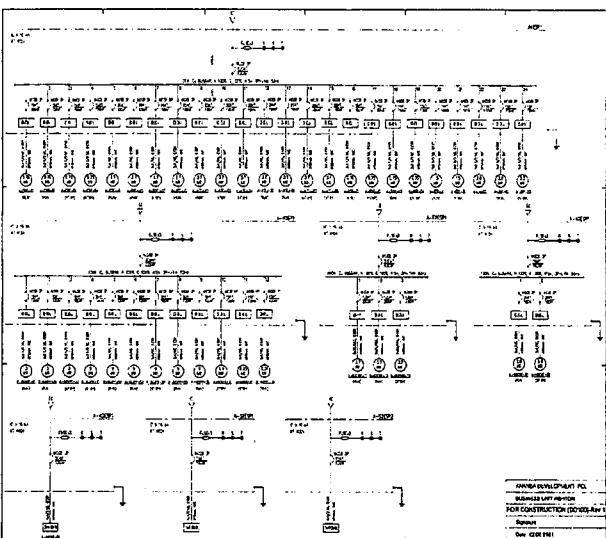
-o0o-

(Saija Sangkhbua)

CAL-F0031-03

[illegible]

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 469 หมู่ที่ - ซอยบ
ถนน โอลิมปิก แขวงศาลา ดินแดง เขตปทุมธานี ดินแดง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-21153177 โทรสาร
มี หนึ่งลูกคนแรก ชื่อ โอลิมปิก พระชนม 9 เป็นข้าราชการหรือลูกของ
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป
อาคารที่พักอาศัย จำนวน 599 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) พ.ศ. 1009/14826 ออกให้โดย ส่วนโรงงานให้รายละเอียดและแนบประวัติ
และสิ่งแวดล้อม นมตรา
ซึ่งมีแผนจะแสดงการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณของพื้นที่ป่าไม้										
ปีงบประมาณ ปีพ.ศ.	ปริมาณ ของพื้นที่ป่าไม้ (ไร่/กม.²)	พื้นที่ป่าไม้ ที่อนุรักษ์ (ไร่/กม.²)	พื้นที่ป่าไม้ ที่เสื่อมโทรม (ไร่/กม.²)	การกระจายของพื้นที่ป่าไม้					ปริมาณ พื้นที่ป่าไม้ ที่อนุรักษ์ (ไร่/กม.²)	
				พื้นที่ป่าไม้ ที่อนุรักษ์ (ไร่/กม.²)	พื้นที่ป่าไม้ ที่เสื่อมโทรม (ไร่/กม.²)	พื้นที่ป่าไม้ ที่เสื่อมโทรม (ไร่/กม.²)	พื้นที่ป่าไม้ ที่เสื่อมโทรม (ไร่/กม.²)	พื้นที่ป่าไม้ ที่เสื่อมโทรม (ไร่/กม.²)		
2562	1,234	987	247	1,234	987	247	1,234	987	247	1,234
2563	1,345	1,098	247	1,345	1,098	247	1,345	1,098	247	1,345
2564	1,456	1,209	247	1,456	1,209	247	1,456	1,209	247	1,456
2565	1,567	1,320	247	1,567	1,320	247	1,567	1,320	247	1,567
2566	1,678	1,431	247	1,678	1,431	247	1,678	1,431	247	1,678
2567	1,789	1,542	247	1,789	1,542	247	1,789	1,542	247	1,789
2568	1,890	1,653	247	1,890	1,653	247	1,890	1,653	247	1,890
2569	1,901	1,664	247	1,901	1,664	247	1,901	1,664	247	1,901
2570	1,912	1,675	247	1,912	1,675	247	1,912	1,675	247	1,912

๒. ในกรณีงบประมาณที่เลือกวิธีการคิดเงินค่าธรรมเนียมการควบคุมคุณภาพงานที่เกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชญากรรม และค่าการสูญเสียเป็นสถิติและข้อมูลภายใน

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน โอ๊ค-พระราม 9
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 469 หมู่ที่ : - ซอย : -
 ถนน : โอ๊ค-ดินแดง แขวง/ตำบล : ดินแดง เขต/ตำบล : เขตดินแดง
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 021153177, 021153277 โทรสาร : -
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด
 ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 599
 สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1009.5/14825 ลงวันที่ 21/สิง ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาวิทยขวาง นคราญ :
 ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายคงพัฒน์ ชินะสุขสวัสดิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ นมคยาญ
 ออกให้โดย

ลงชื่อ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ นมคยาญ
 ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลอยตัว ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายน้ำสาธารณะ
 (5) วิธีจัดการขยะก่อนที่บ่อกักเก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

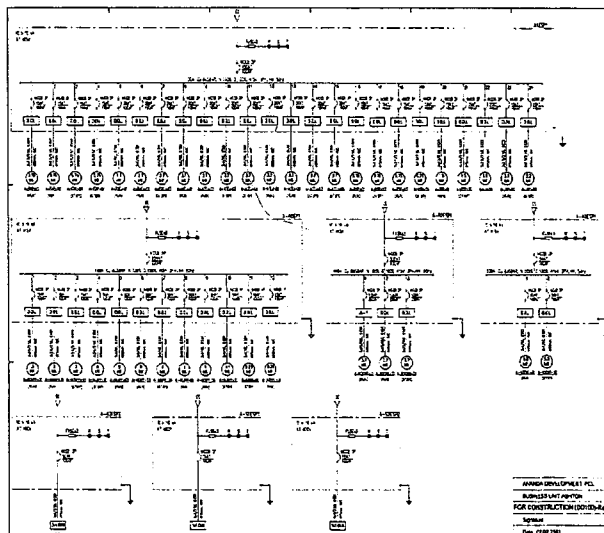
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,923.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,529.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,823.200 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่จะระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
 (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 1. 0.000 กิโลกรัม
 (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 เครื่องสูบลอยตัว ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 (7) ปริมาณขยะก่อนส่งคืนที่บ่อกักเก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
 (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามนี้ จะต้อง หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของชนิดและข้อมูลเชิงแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 469 หมู่ที่ ซอย
 ถนน โอ๊ค-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/ตำบล เขตดินแดง
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-21153177 โทรสาร
 มี นิติบุคคล แอชตัน โอ๊ค-พระราม 9 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป
 อาคารที่อาศัยอยู่ จำนวน 599 ห้อง
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส 1009.5/14825 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
 และสิ่งแวดล้อม นมคยาญ
 ซึ่งในแบบนี้แสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของแต่ละหน่วยงานมาจัดทำขึ้นเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

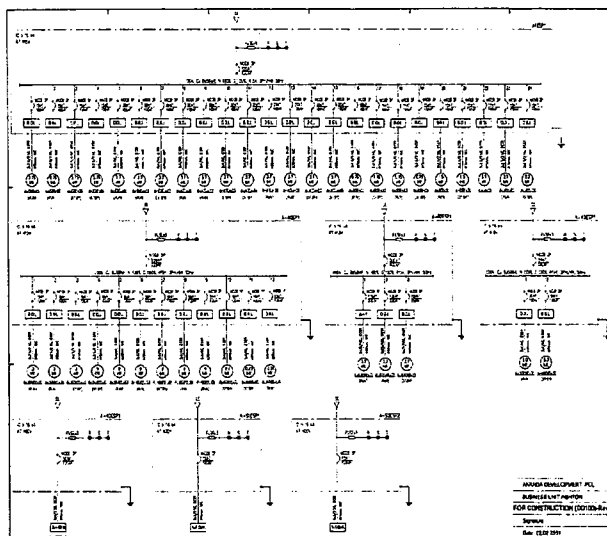
ร.น. เดือน ปี	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	การดำเนินการตามแผนพัฒนา						ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)				
							ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)					ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีปฏิทิน (ค.ศ.)
141008	217	108	86.4	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
151008	280	122	101.6	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
161008	282	112	93.6	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
171008	281	109	88.2	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
181008	226	115	97.2	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
191008	225	110	81	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
201008	209	112	93.6	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
211008	228	112	94.4	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
221008	229	116	97.2	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
231008	221	110	81	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
241008	229	119	101.8	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
251008	216	114	101.6	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
261008	223	115	100	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
271008	214	113	91.4	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				
281008	213	116	102.8	/	-	/	/	/	/	-	/	/	-	/	-	-				

[illegible]

- (8) บัณฑิต อนุสรณ์ และแนวทางแก้ไข

အပေါ်ပါအတိုင်း အစီရင်ခံစာကို အောက်ပါအတိုင်း ခုတ်

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

[illegible]

ได้จัดทำเป็นสถิติและข้อมูลเผยแพร่แก่สาธารณะชนรวมทั้งจัดทำเป็นดัชนีชี้วัดเพื่อประกอบการติดตามผลทาง

[illegible]

แบบ ทส. 2

ชื่อหน่วยงานนิเทศฯ: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน โอ๊ค-พระราม 9

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: 469	หมู่ที่: -	ซอย: -
ถนน: โอ๊ค-ดินแดง	แขวง/ตำบล: ดินแดง	เขต/ตำบล: เขตดินแดง
จังหวัด: กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์: 021153177,021153277	โทรสาร: -
มี: เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ		
ประกอบกิจการประเภท: อาคารชุด		
ประมาณหยอม: ประมาณ 6 ชั้น 500 ห้องขึ้นไป	จำนวนห้อง:	: 599
สังกัด: เอกชน		

นางพริษาธิราชปทุมาภรณ์และภริยา คู่หมั้นแห่งวัดลุ่มน้ำทิพย์ พ.ศ. 2535

ลงชื่อ นายคงพัฒน์ ดิยะสุขสวัสดิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ gmy ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย |
|--------------------------------------|-----------------------------|

- | | |
|--|--|
| (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน |
| | <input type="checkbox"/> [] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะๆ) |
| (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] เครื่องสูบลำ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ระบบเติมอากาศ |
| | <input type="checkbox"/> [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย |
| | <input checked="" type="checkbox"/> [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| | <input checked="" type="checkbox"/> [X] เครื่องดูดตะกอน |
| | <input type="checkbox"/> [] สีนํ้า |
| | <input type="checkbox"/> [] สีนํ้า |
| | <input type="checkbox"/> [] สีนํ้า |

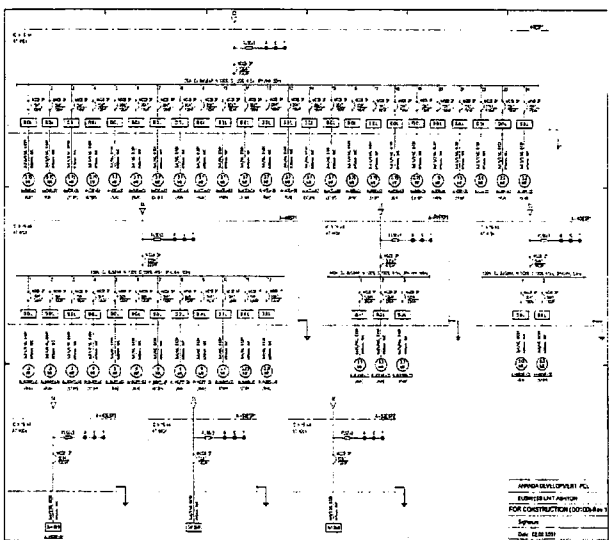
- | | | |
|---|--|-----------------|
| (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายน้ำสาธารณะ | | |
| (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด | | |
| 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน | | |
| (1) ปริมาณการรับน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | | 6,726.090 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลูกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | | 3,383.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เจ้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | | 2,706.400 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน | |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย | |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดจากพืชที่ใช้ | | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องดูดตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ญัตติฯ อุปกรณ์ และแนวทางการใช้ | | |

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่ส่งใบสถิติ ต้องลงชื่อหรือประทับตราหรือตราของ
หรือพนักงาน ๔๐ ต้องวางมือให้ห่างจากใบเก็บใบเปลี่ยน หรือทิ้งไปกับน้ำทิ้งซึ่งมีมลพิษ
ตามที่กำหนดไว้ที่บริเวณอาคาร ๑๐๖

๔. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่ส่งใบสถิติหรือตราของ
โดยละเมิดข้อกำหนดในบันทึก ต้องวางมือให้ห่างจากใบเก็บใบเปลี่ยน หรือทิ้งไปกับน้ำ
ทิ้งซึ่งมีมลพิษ หรือผู้รับพนักงาน ๑๐๗

สถิติและข้อมูลด้านการเกษตร												
ปี ที่ เก็บ ข้อมูล	ปริมาณ น้ำ ใช้ (พันไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	การ ใช้ น้ำ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)	ปริมาณ น้ำ ใช้ (ล้าน ไร่)
1988	232	130	96	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1989	229	114	91.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1990	229	104	93.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1991	232	64	91.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1992	236	84	69.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1993	237	121	91.8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1994	236	93	71.4	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1995	234	96	96.9	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1996	242	104	93.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1997	232	82	69.6	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1998	221	81	64.8	/	-	/	/	/	/	/	/	/
1999	203	164	123.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/
2000	226	119	99.2	/	-	/	/	/	/	/	/	/

แหล่งกำเนิดมลพิษ คืออยู่เลขที่468 หมู่ที่ ซอย
ถนน อ.โกก-ดินแดน แขวง/ตำบล ดินแดน เขต/อำเภอ ดินแดน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-21153177 โทรสาร
.....นิติบุคคล แปรสิน อภิภา พรหมมา 8 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก. ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป.....
อาคารที่อาศัยอยู่.....จำนวน 599 ห้อง.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) พ.ศ.1009.5/4825 ออกให้ ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และตั้งอยู่ที่..... นนทบุรี.....
จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

[illegible][illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโค-พาราม 9
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 469 หมู่ที่ : - ซอย : -
 ถนน : อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล : ดินแดง เขต/อำเภอ : เขตดินแดง
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 021153177, 021153277 โทรสาร : -
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด
 ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 599
 สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ทส 1009.5/14825 ลงวันที่ 21/สิง ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหอวังหลวง หมวดอายุ :
 ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายคงพัฒน์ ดิยะสุทธกรัตต์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่นๆ _____
☐ อื่นๆ _____

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางระบายน้ำสาธารณะ
 (5) วิธีจัดการกากของแข็งที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

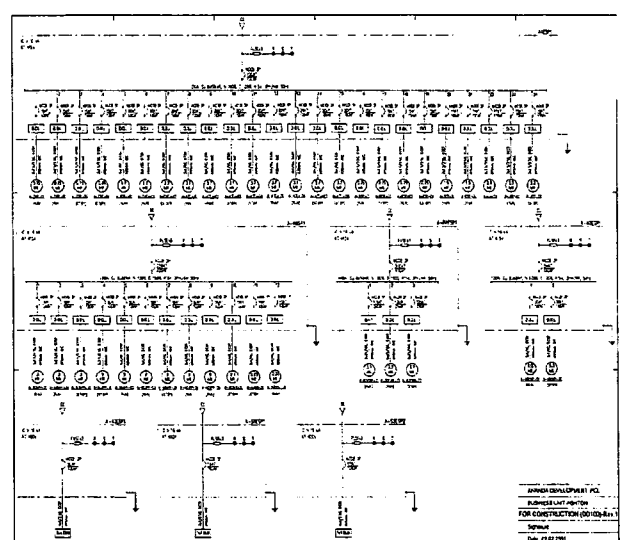
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้น้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,086.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,537.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,829.600 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) _____ วัน
☐ ไม่ระบายเลย
 (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดแรงตึงผิวที่ใช้ 1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
 (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
 (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
 (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ มูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของชนิดและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 469 หมู่ที่ ซอย
 ถนน อโศก-ดินแดง แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ เขตดินแดง
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-21153177 โทรสาร
 มี นิติบุคคล หรืออื่นใด ๙ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป
 อาคารที่อาศัย จำนวน 599 ห้อง
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ทส 1009.5/14825, ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหอวังหลวง
 และสิ่งแวดล้อม หมวดอายุ
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



[illegible]

ได้จัดทำเป็นสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบน้ำดื่มสะอาดตามตาราง ดังนี้

ព័ត៌មានប្រភេទព័ត៌មានអនុវត្តកិច្ចការ													សមាជិក ក្រុមប្រឹក្សា ធម្មនុញ្ញ
ល.រ ប្រភេទ ព័ត៌មាន	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)	ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស (ឈ្មោះ)		
1/1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2/1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3/1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4/1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5/1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6/1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
7/1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
8/1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9/1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
10/1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
11/1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
12/1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
13/1	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
14/1	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
15/1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
16/1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
17/1	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
18/1	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
19/1	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
20/1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
21/1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
22/1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
23/1	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
24/1	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
25/1	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
26/1	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
27/1	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
28/1	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
29/1	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
30/1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
31/1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
32/1	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
33/1	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	

สถิติและข้อมูลทั่วไปจากแหล่งข้อมูลภาครัฐ											
ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	รวมงบประมาณปีงบประมาณ				ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)
					ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)			
2562	139	11.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2563	117	94.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2564	111	88.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2565	3514	2311.2	/	-	/	/	/	-	/	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบ้านนี้ถ้าต้องการคิดสิ่งตรงตัวกับภาพที่เห็นแบบอัตโนมัติได้แบบกลไกการคำนวณภาพที่เห็นทุกอันแยกตัวภาพเรามีเครื่องมือที่จะรองรับ และทำการสุ่มเป็นสถิติและระบุส่วนเกือบ

ขอเรียนว่ากว่าทว่าบันทึกพิเศษและข้อมูลที่เราซึ่งได้ถูกต้องทุกประการ

เข้าของมีผู้ช่วยของแม่ทั้งำกับมติ

(.....)
นาย.....
ผู้ควบคุมระบบบัญชีนี้

เลขที่บัญชี รหัส
ใบยกยอดหนี้ **วันที่** 10/09/57/4825 **หมวดหมู่**

ដូច្នេះទាំងឡាយនេះគឺជាភាពស្មោះត្រង់របស់យើង។

ใบเสร็จจากเทศบาลที่ 8/2558 นนทบุรี
ขอคำชี้แจง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิสิบุคคลอาครารุค แอชตัน อีโค-พรวาน 9

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 469

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : อีโค-ดินแดง

แขวง/ตำบล : ดินแดง

เขต/ตำบล : เขตดินแดง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021153177,021153277

โทรสาร : -

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง

: 599

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : พส 1009.5/14825 ลงวันที่ 21/11/ ออกให้โดย : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้อนุญาตในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสินต์ วาณิชเวช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) : รางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	7,153.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำทิ้งในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	3,514.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,811.200 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียอยู่ได้ไม่ขัดแย้งกับกติกา ข้อมูล หรือไม่ทำป็นที่กหรือรายงาน
พจนมตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำป็นที่กหรือรายงาน
โดยละเลยความอันเป็นเหตุ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47-91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel:02-9246778, 02-9943320, 084-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ช่อเอื้อง รหัส : 7-133-9-0005

Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568

Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 3-9 กรกฎาคม 2568

ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 10 กรกฎาคม 2568

Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater Issue Date เลขที่รายงาน : 030725/000171

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : S17844 - S17845

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S17844 - S17845

Sampling Date Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ND/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	6.6	7.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	376	223	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 183 to 103°C	17	8	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	26	7	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	29.40	13.72	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "nd" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. "nd" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 2-133-9-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-9-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FN-LB-43;R:00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47-91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel:02-9246778, 02-9943320, 084-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ช่อเอื้อง รหัส : 7-133-9-0005

Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568

Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 3-9 กรกฎาคม 2568

ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 3-9 กรกฎาคม 2568

Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater Issue Date เลขที่รายงาน : 030725/000172

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : S17844 - S17845

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S17844 - S17845

Sampling Date Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ND/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	6.6	7.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	376	223	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 183 to 103°C	17	8	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	26	7	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	29.40	13.72	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "nd" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. "nd" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 2-133-9-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-9-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FN-LB-43;R:00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47-91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel:02-9246778, 02-9943320, 084-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ช่อเอื้อง รหัส : 7-133-9-0005

Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568

Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 3-9 กรกฎาคม 2568

ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 3-9 กรกฎาคม 2568

Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater Issue Date เลขที่รายงาน : 030725/000191

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : S17844 - S17847

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S17844 - S17847

Sampling Date Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ND/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	6.6	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	364	224	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 183 to 103°C	19	10	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	24	6	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	38.56	15.40	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "nd" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. "nd" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 2-133-9-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-9-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FN-LB-43;R:00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47-91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel:02-9246778, 02-9943320, 084-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ช่อเอื้อง รหัส : 7-133-9-0005

Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568

Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 3-9 กรกฎาคม 2568

ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 3-9 กรกฎาคม 2568

Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อีโกล - พระราม 9 Analysis Date วันที่ออกรายงาน : 10 กรกฎาคม 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater Issue Date เลขที่รายงาน : 030725/000192

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : S17844 - S17847

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S17844 - S17847

Sampling Date Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ND/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	6.6	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	364	224	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 183 to 103°C	19	10	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	24	6	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	38.56	15.40	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "nd" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. "nd" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) Laboratory Staff 2-133-9-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-9-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FN-LB-43;R:00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน โอลิมปิก - พระราม 9
Address: 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Contact Information: โทร 063 248 5346 email: kulsara.theworks@ananda.co.th
Sampling Site: Wastewater
Sampling Date: 3 กรกฎาคม 2568
Table with 5 columns: รายการ Parameters, หน่วย Units, วิธีการวิเคราะห์ Methods, ผล/Results, Std.
pH: 6.7, 5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids: 450, ≤1,000
Total Suspended Solids: 9, ≤40
Biochemical Oxygen Demand: 6, ≤30
Sulfide: <1.0, ≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen: 12.04, ≤35
Oil & Grease: <5, ≤20
Footnote: 1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ออกจาการประปาฯ... 2. "m" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023. 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน โอลิมปิก - พระราม 9
Address: 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Contact Information: โทร 063 248 5346 email: kulsara.theworks@ananda.co.th
Sampling Site: Wastewater
Sampling Date: 3 กรกฎาคม 2568
Table with 5 columns: รายการ Parameters, หน่วย Units, วิธีการวิเคราะห์ Methods, ผล/Results, Std.
Settleable Solids: 8.0, -
Total Coliform Bacteria: 1.3, -
Fecal Coliform Bacteria: 1.1, -
Appearance: 10, -
Footnote: 1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ออกจาการประปาฯ... 2. "m" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน โอลิมปิก - พระราม 9
Address: 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Contact Information: โทร 063 248 5346 email: kulsara.theworks@ananda.co.th
Sampling Site: Wastewater
Sampling Date: 3 กรกฎาคม 2568
Table with 5 columns: รายการ Parameters, หน่วย Units, วิธีการวิเคราะห์ Methods, ผล/Results, Std.
pH: 7.2, 5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids: 452, ≤1,000
Total Suspended Solids: 9, ≤40
Biochemical Oxygen Demand: 6, ≤30
Sulfide: <1.0, ≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen: 13.16, ≤35
Oil & Grease: <5, ≤20
Footnote: 1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ออกจาการประปาฯ... 2. "m" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023. 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน โอลิมปิก - พระราม 9
Address: 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Contact Information: โทร 063 248 5346 email: kulsara.theworks@ananda.co.th
Sampling Site: Wastewater
Sampling Date: 3 กรกฎาคม 2568
Table with 5 columns: รายการ Parameters, หน่วย Units, วิธีการวิเคราะห์ Methods, ผล/Results, Std.
Settleable Solids: 0.0, -
Total Coliform Bacteria: 4.6, -
Fecal Coliform Bacteria: 3.3, -
Appearance: 10, -
Footnote: 1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ออกจาการประปาฯ... 2. "m" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

page 5/13-1

Sampling Date		Sample Name	
1/10/11	11/10/11	25/10/11	ND/Result
Parameter	Unit	Method ⁽¹⁾	ค่าประกอบ 15.30 น.
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 100°C	166

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from this laboratory.

FM-LB-03:Rs00

page 6/13-1

Parameter	Unit	Method ⁽¹⁾	ND/Result		Sig. ⁽³⁾
			ค่ามาตรฐาน Standard A	ค่าตัวอย่าง Sample A	
			15.43 น.	15.44 น.	

2. ⁽¹²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-1.8-03: Rev 00

page 6/13-2

Sampling Date	Sample Name			
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	HQ/Results	
Parameters	Units	Methods ⁽¹⁾	ค่าตรวจพบ	ค่ามาตรฐาน
			ตรวจพบ A	ตรวจพบ A
			15.43 ม.	15.44 ม.

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Rc00

page 7/13-1

Sampling Date	วันที่	ชื่อวิธีการทดสอบ	Sample Name		Std. (1)
Parameter	Unit	Method (2)	RD/Result		
			ค่าตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	
			ค่าตรวจวัด B	ค่ามาตรฐาน B	
			15.50 น.	15.54 น.	

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:R500

PAGE 1/4-1

ผู้วิจัย/วิเคราะห์	: นิธิบุคคธอภาคารุช แอชตัน อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวบุริตา ชอเมาะะ 7-133-0-0005
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10406	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทรศัพท์ 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 15 - 21 กรกฎาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิธิบุคคธอภาคารุช แอชตัน อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	: 22 กรกฎาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทเก็บตัวอย่าง	: น้ำชะวะบ้านป่า	เลขที่รายงาน	: 150725/01130/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: SI8757 - SI8758
Sampling Date		Sample Name	

Sampling Unit หน่วยการสุ่ม	หน่วย Unit	วิธีการตรวจวัด Method ¹⁰	ค่า/Result		Std. ¹⁰
			ค่าตรวจวัด ตัวหนังสือ A	ค่าตรวจวัด ตัวหนังสือ B	
			18.40 น.	18.41 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.7	7.5	7.2 - 8.4

מחיר

1. ^{กข} หมายถึง หมายอิงคำมาตรฐานตามที่กำหนดมาของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2559 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชะล้างน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านอนเดียวด้วย
2. ^{กค} APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

7/1
 Approved By: (Mr. Mapari Awaekurechi)
 Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

အမည်: (Mr. Mapari Awaekuechi)

7-133-0-0006

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.

Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

Reproduction of this report is prohibited without written permission from the laboratory.

PAGE 2/4

ผู้แจ้งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวปฐิธา ชยเสนาที่ 7-133-0-000
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอกกิจ-สีลมแนว แขวงสีลมเมือง เขตสีลมเมือง	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 15 - 21 กรกฎาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	: 22 กรกฎาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาเย็น	เลขที่รายงาน	: 15072501132/I
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S18759 - S18760
Sampling Date		Sample Name	


Sampling Date	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ^{cu}	Sample Name	ค่า/Result	ค่า/Result	Std. ^{cu}
					ค่าระหว่าง ตัวเก็บ B	ค่าระหว่าง ตัวเก็บ B	
					18.53 %	18.53 %	
pH	-		Electrometric Method		7.7	7.4	7.3 - 8.4

מחיר

1. ⁽¹⁾ หมายถึง มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2558 เรื่อง การควบคุมการประปาการสาธารณสุขน้ำ หรือการอื่นใดในทางหนึ่งเดียวกัน
2. ⁽²⁾ APHA. AWWA. WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 14th ed. Washington, DC: APHA, 2021.

Approved By: (Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.


 Approved By: (Mr. Mapari Awaekuchli)
 Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

page 1/4-3

ผู้ได้รับทราบ	: นิติบุคคลเอราวัณ แอวทีน อีกร - พฤษภาคม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางธารวดี โลมา ระเษฯ 7-133-0-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอก-วิมลแดง แขวงวิมลแดง เขตดินแดง	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 กรกฎาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kulakara.theworks@ananda.co.th	วันที่รับทราบ	: 22 - 28 กรกฎาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลเอราวัณ แอวทีน อีกร - พฤษภาคม 9	วันที่ผลการงาน	: 29 กรกฎาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำระวดีหน้า	เลขที่รายงาน	: 220725/01766/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 กรกฎาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: SI9393 - SI9394

ชื่อพารามิเตอร์ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ค่า/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำธรรมชาติ A	น้ำธรรมชาติ B	
			11.46 %	11.42 %	
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.9	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. " (ก) หมายเหตุ หมายเหตุตามที่เป็นระเบียบของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในตำแหน่งเดียวกัน
2. (ก) APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
 Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, sold, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Rc99

FM-LB-03;Re00

page 2/4-1

ผู้ส่งสาร/เกาะที่	: นิติบุคคลอาคารชุด แอพท์ อีโก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาววิไลดา นามเพ 2-133-6-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กรกฎาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kulnara.theworks@ananda.co.th	วันที่ทำการ	: 22 - 28 กรกฎาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด แอพท์ อีโก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	: 29 กรกฎาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำระเหยน้ำ	เลขที่รายงาน	: 220725/01768/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 กรกฎาคม 2568	จัดตัวอย่าง	: S19395 - S19396

Sampling Date	วิธีวิเคราะห์		Sample Name		
วันที่เก็บ	หน่วย	Method ⁽²⁾	NO/Result		
Parameter	Unit		ค่าตรวจวัด ส่วนที่ A	ค่าตรวจวัด ส่วนที่ B	Std. ⁽¹⁾
			11.50 น.	11.53 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.7	7.2 - 8.4

พยานหลักฐาน

1. ^(iv) พยานอื่น ๆ พยานซึ่งสามารถทราบตามคำสัมภาษณ์ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะอื่น ๆ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ^(v) APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

อนุมัติโดย: (Mr. Maparl Awaekuechl)
 Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

อนุมัติโดย: (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
2-133-B-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

FM1-LB-03;Rc00

EN-1-B-01-R-00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type : น้ำระวบน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2568
Sampling Date : 22 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
Sampling by : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2568
Received Date : 22 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 กรกฎาคม 2568
Analysis Date : 22 - 28 กรกฎาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
Issue Date : 29 กรกฎาคม 2568
เลขที่รายงาน : 290725/01768/2
Report No. : 290725/01768/2
ชื่อตัวอย่าง : S19395 - S19396
Sample Name : S19395 - S19396
Table with 6 columns: Parameters, Units, Methods, HB/Results, Std.
Total Coliform Bacteria: MPN/100ml, MPN Test, <1.8, <1.8, <10
Escherichia coli: CFU/100ml, Membrane Filter Technique, ND, ND, ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus: CFU/ml, Membrane Filter Technique, ND, ND, ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa: CFU/ml, Membrane Filter Technique, ND, ND, ตรวจไม่พบ
Appearance: -, Physical Test, ใส, ใส, -
หมายเหตุ: 1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1 /2559
2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
Reviewed By: (Miss. Natthakan Bakachot)
Approved By: (Mr. Mapari Awackuechi)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type : น้ำระวบน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
Sampling by : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
Received Date : 29 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568
Analysis Date : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2568
Issue Date : 5 สิงหาคม 2568
เลขที่รายงาน : 290725/02381/1
Report No. : 290725/02381/1
ชื่อตัวอย่าง : S20008 - S20009
Sample Name : S20008 - S20009
Table with 6 columns: Parameters, Units, Methods, HB/Results, Std.
pH: -, Electrometric Method, 7.2, 7.3, 7.2 - 8.4
หมายเหตุ: 1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1 /2559
2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
Reviewed By: (Miss. Natthakan Bakachot)
Approved By: (Mr. Mapari Awackuechi)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type : น้ำระวบน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
Sampling by : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
Received Date : 29 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568
Analysis Date : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2568
Issue Date : 5 สิงหาคม 2568
เลขที่รายงาน : 290725/02381/2
Report No. : 290725/02381/2
ชื่อตัวอย่าง : S20008 - S20009
Sample Name : S20008 - S20009
Table with 6 columns: Parameters, Units, Methods, HB/Results, Std.
Total Coliform Bacteria: MPN/100ml, MPN Test, <1.8, <1.8, <10
Escherichia coli: CFU/100ml, Membrane Filter Technique, ND, ND, ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus: CFU/ml, Membrane Filter Technique, ND, ND, ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa: CFU/ml, Membrane Filter Technique, ND, ND, ตรวจไม่พบ
Appearance: -, Physical Test, ใส, ใส, -
หมายเหตุ: 1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1 /2559
2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
Reviewed By: (Miss. Natthakan Bakachot)
Approved By: (Mr. Mapari Awackuechi)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type : น้ำระวบน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
Sampling by : นางสาวปฐิศา ชยเดชะ
วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
Received Date : 29 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568
Analysis Date : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2568
Issue Date : 5 สิงหาคม 2568
เลขที่รายงาน : 290725/02383/1
Report No. : 290725/02383/1
ชื่อตัวอย่าง : S20010 - S20011
Sample Name : S20010 - S20011
Table with 6 columns: Parameters, Units, Methods, HB/Results, Std.
pH: -, Electrometric Method, 7.7, 7.0, 7.2 - 8.4
หมายเหตุ: 1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1 /2559
2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
Reviewed By: (Miss. Natthakan Bakachot)
Approved By: (Mr. Mapari Awackuechi)

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47/91-93 หมู่ 3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel.02-9246776, 02-9433320, 089-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววิไลอาภาเดช Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 Issue Date : เลขที่รายงาน : 290725/02383/2 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้สาธารณะน้ำ Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S20010 - S20011 Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568 Sample Name. : Sampling Date :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา	น้ำประปา	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "1" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "2" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakarn Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47/91-93 หมู่ 3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel.02-9246776, 02-9433320, 089-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววิไลอาภาเดช Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 Issue Date : เลขที่รายงาน : 050825/00641/1 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้สาธารณะน้ำ Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S21000 - S21001 Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568 Sample Name. : Sampling Date :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา	น้ำประปา	
pH	-	Electrometric Method	7.5	7.5	7.2 - 8.4

หมายเหตุ
1. "1" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "2" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakarn Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47/91-93 หมู่ 3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel.02-9246776, 02-9433320, 089-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววิไลอาภาเดช Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 Issue Date : เลขที่รายงาน : 050825/00641/2 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้สาธารณะน้ำ Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S21000 - S21001 Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568 Sample Name. : Sampling Date :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา	น้ำประปา	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "1" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "2" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakarn Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. 47/91-93 หมู่ 3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel.02-9246776, 02-9433320, 089-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววิไลอาภาเดช Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9 Issue Date : เลขที่รายงาน : 050825/00641/1 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้สาธารณะน้ำ Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S21001 - S21003 Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568 Sample Name. : Sampling Date :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา	น้ำประปา	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	7.2 - 8.4

หมายเหตุ
1. "1" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "2" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakarn Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอนวิ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 47/91-93 Moo 3 Thua Pakkret Nonthaburi 11120
 Tel:02-9246779, 02-9246778, 02-9246777 Fax: 02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิณี ชะเอวระห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 050825/00643/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S21002 - S21003
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำประปา หรือสิ่งอื่นใดในน้ำประปา

2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
 Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
 Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-08

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอนวิ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 47/91-93 Moo 3 Thua Pakkret Nonthaburi 11120
 Tel:02-9246779, 02-9246778, 02-9246777 Fax: 02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/12-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิณี ชะเอวระห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 130825/01304/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S21663 - S21664
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	6.9	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	506	234	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	21,250	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	1,289	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	27.2	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	179.80	10.88	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	47.80	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดใน พ.ร.บ. 2547
 2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
 Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
 Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-08

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอนวิ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 47/91-93 Moo 3 Thua Pakkret Nonthaburi 11120
 Tel:02-9246779, 02-9246778, 02-9246777 Fax: 02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/12-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิณี ชะเอวระห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 130825/01304/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S21663 - S21664
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
Settleable Solids	ml/hr	Inhoff Cone	430.8	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.3 x 10 ⁴	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	7.8 x 10 ³	<1.8	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนดำ	ใส	-

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดใน พ.ร.บ. 2547
 2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
 Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
 Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-08

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอนวิ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 47/91-93 Moo 3 Thua Pakkret Nonthaburi 11120
 Tel:02-9246779, 02-9246778, 02-9246777 Fax: 02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/12-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรททิน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิณี ชะเอวระห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 20 สิงหาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 130825/01304/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S21663 - S21664
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.0	7.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	498	386	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	4,825	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	275	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	16.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	148.40	10.36	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	34.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดใน พ.ร.บ. 2547
 2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
 Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
 Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
 Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
 Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-08

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/12-2

ผู้ให้บริการตรวจ	: นิติบุคคลอาคารชุด แอสต้า อีโก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางดวงบุษยา ชนเดชะ
Client		Sampling by	
ที่อยู่ที่	: 469 ถนนเอกชัย-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 348 5346 email : kulisara.theworks@sanand.co.th	วันที่ตรวจรับ	: 13 - 19 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด แอสต้า อีโก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	: 20 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 130825/13066/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S21665 - S21666
Sampling Date		Sample Name.	

Sampling Date			Sample Name		
วันที่เก็บ	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ND/Results		Sid. ⁽¹⁾
Parameters	Units	Method ^(m)	น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	น้ำออกจากระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	
			15.15 M.	15.38 M.	อาหารประมง ก. พ.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	94.0	8.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.8×10^3	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.2×10^3	<1.8	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นสีเหลืองดำ	ใส	-

หมายเหตุ

1. (๒) หมายถึง ค่ามาตรฐานการควบคุมระดับน้ำดื่มที่จากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องขึ้นบังคับใช้ พ.ศ.2567
2. (๒) APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. (๒) หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยไม่ไปทำการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staff

Approved By: (Mr. Mapari Awackuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Reproduction or transmission of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

EM:LB-03:R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/12-1

ผู้รับวิเคราะห์	: นิติกรอภการุณ เลขหมาย อักข - พระราม 9	ผู้รับเครื่องมือ	: มาหาปฐิชา ชนเมธี 2-133-0-9065
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนโลก-นิมิตา แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับเครื่องมือ	: 13 สิงหาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@gmail.com.th	วันที่วิเคราะห์	: 13 - 19 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติกรอภการุณ เลขหมาย อักข - พระราม 9	วันที่ผลการรายงาน	: 20 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 1308251030771
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S21667

Sampling Date	Sample Name			
ชนิด/Unit Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	MB/Results	Std. ⁽²⁾
			ข้อมูลเบื้องต้นของผลการวิเคราะห์	
			รายการ A	
			15.35 M.	ตามวิธีมาตรฐาน ฯ.
pH	-	Electrometric Method	6.2	5.5 - 9.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	275	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried from 103 to 105 °C	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<5	≤30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro - Kjeldahl Method	15.12	≤35
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

พจนานุกรม

1. "a" หนังสือ คู่มือการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค. กรมประปา กระทรวงมหาดไทย. กรุงเทพฯ: กรมประปา, 2567.

2. "a" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

2-133-0-0006

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

3-n-0003

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/12-2

ผู้ให้บริการ	: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน อีโคโน - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวบุษิษา ธนธนา
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอก-สิริมาตง แขวงวิเศษไชยโย เขตดินแดง	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568
Address	กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 348 5346 email : kullisara.theworker@gmail.com.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 13 - 19 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน อีโคโน - พระราม 9	วันที่ผลตรวจออก	: 20 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 130825/01287/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S21667
Sampling Date		Sample Name	

Sampling Date			Sample Name	
วันที่	หน่วย	วิธีการ	MB/Results	Std. ^m
Parameters	Units	Methods ^m	น้ำดื่มบรรจุขวดบนโต๊ะ	
			0.115 A 15.35 %	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- ¹ "คู่มือวิธีมาตรฐานการตรวจวัดปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำในน้ำดื่ม" โดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
- ² "APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater." 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ³ "คู่มือวิธีมาตรฐานการตรวจวัดปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำในน้ำดื่ม" โดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567

24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol
Reviewed By Laboratory Staff

Approved By: (Mr. Mapari Awackuechl)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/12-0


ผู้รับวิเคราะห์	: นิติกุลธิดาการชุค เลขที่ถนน โถก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางนางสุวิธา ฮงณะที่ 2-133-0-0085
Client		Sampling by	
ที่ตั้ง	: 469 ถนนโกลก-สีลมลง เขาวัดินแดง เขตดินแดง	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworaks@ananda.co.th	วันที่เก็บวิเคราะห์	: 13 - 19 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติกุลธิดาการชุค เลขที่ถนน โถก - พระราม 9	วันที่ออกตรวจ	: 20 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทของตัวอย่าง	: Wastewater	หมายเลข	: 130825/1308/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S21668

Sampling Date		Sample Name		
พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจวัด Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹¹⁾
			น้ำที่เก็บส่งมอบมาตรวจวิเคราะห์	
			สถานี B 15.40 M.	ค่าการปรับระดับ %
pH	-	Electrometric Method	7.4	5.5 - 9.8
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	143	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 183 to 103 °C	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<5	≤50
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	11.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. "a" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "a" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)


 อนุมัติโดย: (Mr. Maparl Awaekuechi)
 Laboratory Manager

2-133-9-0006

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

PAGE 5/12-1

พจนานุกรม

1. ⁽⁴⁰⁾ "40" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามลักษณะเฉพาะของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
ซึ่ง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะอื่นใด หรือกิจการอื่นๆ ให้ผ่านเกณฑ์ดังนี้

2. ⁽⁴¹⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 14th ed. Washington, DC: APHA, 2013

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Racial cooperation of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM 1-10-01:00

page 4/12-1

หมายเหตุ

1. "IU" หมายถึง หนังสือคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะที่ไม่ก่อมลพิษทางน้ำ

"APHA" = A.P.H.A. = U.S.F. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FYI-LB-03:Rs06

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชะนะพะ
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10400
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสาะรวมน้ำ
Sample Type : Report No. : 190825/02087/2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2568
ชื่อตัวอย่าง : S23446 - S23447

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนต้น B	น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนท้าย B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "ND" หมายถึง ค่าที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบของวิธีการวิเคราะห์ (ND) / (ND)
2. "ND" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-43;R00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชะนะพะ 2-133-0-0003
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10400
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Report No. : 020925/00121/1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ชื่อตัวอย่าง : S23579 - S23580

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนต้น A	น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนท้าย A	
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	563	202	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	135	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	37	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	43.40	10.08	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.00	ND	≤20

หมายเหตุ
1. "ND" หมายถึง ค่าที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบของวิธีการวิเคราะห์ (ND) / (ND)
2. "ND" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-43;R00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชะนะพะ
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10400
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Report No. : 020925/00121/2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ชื่อตัวอย่าง : S23579 - S23580

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนต้น B	น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนท้าย B	
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6 x 10 ¹	1.7 x 10 ¹	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ¹	1.3 x 10 ¹	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นปนตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ
1. "ND" หมายถึง ค่าที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบของวิธีการวิเคราะห์ (ND) / (ND)
2. "ND" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชะนะพะ 2-133-0-0003
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพนันท์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10400
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Report No. : 020925/00123/1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ชื่อตัวอย่าง : S23581 - S23582

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนต้น B	น้ำเสาะรวมน้ำ ส่วนท้าย B	
pH	-	Electrometric Method	7.4	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	536	335	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	150	6	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	41	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	44.80	12.04	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.00	ND	≤20

หมายเหตุ
1. "ND" หมายถึง ค่าที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบของวิธีการวิเคราะห์ (ND) / (ND)
2. "ND" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-43;R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน 2568
Received Date :
วันที่ส่งมอบ : 2 กันยายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 020925/00123/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S23581 - S23582
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
			ค่าเฉลี่ย B	ค่าเฉลี่ย B	
			13.40 %	13.45 %	ค่าการประเภท %
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	2.8×10^3	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^4	2.2×10^3	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีกลิ่นคาว	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽¹¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน 2568
Received Date :
วันที่ส่งมอบ : 2 กันยายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 020925/00124/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S23583
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹¹⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	ค่าเฉลี่ย A	
			13.58 %	13.58 %	ค่าการประเภท %
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	141	141	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	<5	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<5	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	11.48	11.48	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	ND	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽¹¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
2-133-0-0006(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน 2568
Received Date :
วันที่ส่งมอบ : 2 กันยายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 020925/00124/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S23583
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹¹⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	ค่าเฉลี่ย A	
			13.58 %	13.58 %	ค่าการประเภท %
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^3	1.7×10^3	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4×10^2	1.4×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽¹¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน 2568
Received Date :
วันที่ส่งมอบ : 2 กันยายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 020925/00125/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S23584
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹¹⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	ค่าเฉลี่ย B	
			13.55 %	13.55 %	ค่าการประเภท %
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	145	145	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	<5	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<5	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	11.76	11.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	ND	≤20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽¹¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
2-133-0-0006(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

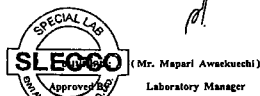
รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ			
Client	Sampling by			
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568			
Address : กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date			
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568			
Contact Information	Analysis Date			
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568			
Sampling Site	Issue Date			
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater	เลขที่รายงาน : 020925/00127/2			
Sample Type	Report No.			
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง : S23584			
Sampling Date	Sample Name			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำดื่มบรรจุขวดจากโรงกลั่น	
			อาหาร B	
			13.55 M	อาหารประเภท น.
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.8 x 10 ²	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท น. ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและวิธีแก้ไข ม.พ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

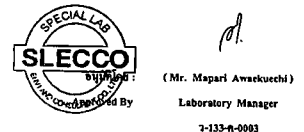
รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ 2-133-0-0003			
Client	Sampling by			
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568			
Address : กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date			
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568			
Contact Information	Analysis Date			
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568			
Sampling Site	Issue Date			
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่วน	เลขที่รายงาน : 020925/00127/1			
Sample Type	Report No.			
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง : S23585 - S23586			
Sampling Date	Sample Name			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระว่วน	
			ส่วน A	
			14.00 M	
			ส่วน B	
			14.05 M	
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท อ.ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงาน หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เขตเมือง
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
2-133-0-0006

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

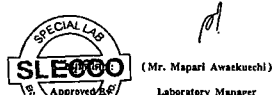
รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ			
Client	Sampling by			
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568			
Address : กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date			
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568			
Contact Information	Analysis Date			
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568			
Sampling Site	Issue Date			
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่วน	เลขที่รายงาน : 020925/00127/2			
Sample Type	Report No.			
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง : S23585 - S23586			
Sampling Date	Sample Name			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระว่วน	
			ส่วน A	
			14.00 M	
			ส่วน B	
			14.05 M	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท อ.ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงาน หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เขตเมือง
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ 2-133-0-0003			
Client	Sampling by			
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568			
Address : กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date			
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568			
Contact Information	Analysis Date			
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตคัน อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568			
Sampling Site	Issue Date			
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่วน	เลขที่รายงาน : 190825/02089/1			
Sample Type	Report No.			
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง : S23587 - S23588			
Sampling Date	Sample Name			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระว่วน	
			ส่วน B	
			14.10 M	
			ส่วน C	
			14.15 M	
pH	-	Electrometric Method	7.5	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท อ.ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงาน หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เขตเมือง
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
2-133-0-0006

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date : 2 กันยายน 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

- หมายเหตุ
- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2559 เรื่อง การควบคุมการประปาประปาหรือการอื่นในทางสาธารณสุข
 - ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 - ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
 - <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

SLECCO-0000

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 7/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date : 2 กันยายน 2568

รายการ Parameter	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	NB/Result	
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	14.20	127
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส

- หมายเหตุ
- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2559 เรื่อง การควบคุมการประปาประปาหรือการอื่นในทางสาธารณสุข
 - ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

SLECCO-0000

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 14-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2568
Sampling Date : 9 กันยายน 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.2	7.2 - 8.4

- หมายเหตุ
- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2559 เรื่อง การควบคุมการประปาประปาหรือการอื่นในทางสาธารณสุข
 - ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-Rev00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 14-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แพรน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2568
Sampling Date : 9 กันยายน 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

- หมายเหตุ
- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2559 เรื่อง การควบคุมการประปาประปาหรือการอื่นในทางสาธารณสุข
 - ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 - ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
 - <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-Rev00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ให้บริการ:	นิติบุคคลทางการทูต แอสเพน โฮเทล - พระราม 9	ผู้รับพิจารณา:	นางสาวปิยธิดา ฉะปะน 7-133-0-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	469 ถนนเอก-โคก-นิคม แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับพิจารณา	16 กันยายน 2568
Address	กระทรวงพาณิชย์ 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworak@sannanda.co.th	วันที่วิเคราะห์	16 - 22 กันยายน 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	นิติบุคคลทางการทูต แอสเพน โฮเทล - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	22 กันยายน 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	น้ำประปาเย็น	เลขที่รายงาน	160925/01553/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	16 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง	S25010 - S25011
Sample Date		Sample Name	

Sampling Date		Sample Name			
พารามิเตอร์ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจวัด Method ^{CU}	MB/Result		Std. ¹⁰⁰
			น้ำทะเลบริเวณท่า ส่วนที่ ก B 12.28 ม.	น้ำทะเลบริเวณท่า ส่วนที่ ข B 12.29 ม.	
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.7	7.2 - 8.4

GAUJUN 1954

1. "ก" หมายถึง หน่วยงานราชการ/สถาบันของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชื้อน้ำดื่ม หรือกิจการชื้อน้ำดื่มเพื่อสุขภาพ
2. "ข" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
2-133-ก-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งตรวจหา:	นิติบุคคลการทูต แอมคัน โอ๊ก- พระราม 9	ผู้รับตรวจหา:	นางสาวบุษิรา วัฒนพ
Client		Sampling by	
ที่อยู่	469 ถนนเอก-กิมเตง แขวงดินแดง เขตดินแดง	วันที่รับตรวจหา:	16 กันยายน 2568
Address	กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	โทร 063 248 546 email : kullisara.l@workat@gmail.com.th	วันที่ตรวจหา:	16 - 22 กันยายน 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	นิติบุคคลการทูต แอมคัน โอ๊ก- พระราม 9	วันที่ตรวจหาจาก	22 กันยายน 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	น้ำระเหยตัว	เลขที่รายงาน	160925/01552/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	16 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง	S25010 - S25011

Sampling Date		Sample Name			
TIDH19 Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ¹⁰	NB/Result		Sid. ⁶¹
			น้ำประปา B	น้ำประปา A	
			12.58 น.	12.59 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

QUESTIONS

- “1” หมายถึง หากมีค่าเกินมาตรฐานตามเกณฑ์จากคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2558
 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศใช้แล้วหรือไม่ หากมีค่าเกินให้ระบุให้ทราบด้วย
 “2” APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
 4.1.2 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยขึ้นไปตามการประเมินตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Maparl Awaekeuchi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

EM-LR-01:Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-

ผู้ให้บริการ :	นิติบุคคลการชุด เลขค้น 1000- พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง :	นางสาวสุวิภา ชะเอมระ 7-133-0-0005
Client :		Sampling by :	
ที่อยู่ :	469 ถนนเอก-สินเลง แขวงสีนเลง เขตสีนเลง	วันที่เก็บตัวอย่าง :	23 กันยายน 2568
Address :	กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date :	
ข้อมูลติดต่อ :	โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th	วันที่มารับ :	23 - 28 กันยายน 2568
Contact Information :		Analysis Date :	
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	นิติบุคคลการชุด เลขค้น 1000- พระราม 9	วันที่ออกงาน :	29 กันยายน 2568
Sampling Site :		Issue Date :	
ประเภทตัวอย่าง :	น้ำชะล้างน้ำ	เลขที่งาน :	23092502259/I
Sample Type :		Report No. :	
วันที่เก็บตัวอย่าง :	23 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง :	S25717 - S25718
Sample Date :		Sample Name :	

Semiactive Data			Average Results		Std. ⁽ⁿ⁾
Parameter	Unit	วิธีวิเคราะห์ ⁽ⁿ⁾	#/Result		
			น้ำชะล้างหน้า ส่วนที่ 1 A	น้ำชะล้างหน้า ส่วนที่ 2 A	
			12.32 ม.	12.34 ม.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.1	7.2 - 8.4

952708

1. "10" หมายถึง หมายเหตุค่ามาตรฐานตามที่กำหนดของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
ต้อง การควบคุมการประกอบกิจการระหว่างวัน หรือกิจการอื่นๆ ในที่นั้นด้วย
2. "11" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakarn Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

Approved By _____ (Mr. Mapari Awackuechi)
Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FD-1-B-03:R000

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

Page 1/4-2

ผู้รับวิเคราะห์	: นิติบุคคลการทูต แอสตัน โกลด์ - พวรรณ 9	ผู้รับพิจารณา	: นางสาวปฐิศา ชนสะอาด
Client		Sampling by	
ที่ส่ง	: 469 ถนนโลก-สิมิลาน แขวงสีมิลาน เขตสีมิลาน	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กันยายน 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 23 - 26 กันยายน 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลการทูต แอสตัน โกลด์ - พวรรณ 9	วันที่ออกรายงาน	: 29 กันยายน 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประจำตัวตัวอย่าง	: นำเสนอว่าหน้า	เลขที่รายงาน	: 230925022568/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S2571 - S25718
Sampling Date		Sample Name	

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจวัด Methods ⁽¹⁾	ค่า/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำตรวจวัดซ้ำ ซ้ำต้น A	น้ำตรวจวัดซ้ำ ซ้ำถัด A	
			12.32 N	12.34 N	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

[illegible]

1. ⁽¹⁾ "1" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามที่กำหนดโดยทบวงกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2558
 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของดินสาธารณะว่าด้วยน้ำ หรือชื่ออื่นว่า น้ำที่อาจมีอันตราย
 2. ⁽²⁾ "APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2013
 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
 4. ⁽³⁾ หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยอิงไปมาตรฐานการรายงาน APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,
 24th ed. Washington, DC: APHA, 2013



ทวนสอบโดย : (Miss. Narthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

Approved By _____ Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rc00

รายงานหอวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

PAGE 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด แอสต้า อโศก - พระราม 9	ผู้รับห้องอ้างอิง	: นายชาติบุรียา นนทะเสน 1-133-4-0005
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอก-สินเลนา แขวงสีกันเขต ศุภกิจนันท	วันที่รับห้องอ้างอิง	: 23 กันยายน 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10408	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทรศัพท์ 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 23 - 28 กันยายน 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด แอสต้า อโศก - พระราม 9	วันที่ผลการรายงาน	: 29 กันยายน 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาเย็นน้ำ	เลขที่รายงาน	: 238925/02261/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 กันยายน 2568	ห้องอ้างอิง	: S25719 - S25720
Sampling Date		Sample Name	

พารามิเตอร์ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจวัด Method ^m	mg/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำแขวนวัดน้ำ ส่วนที่ A	น้ำแขวนวัดน้ำ ส่วนที่ B	
			12.39 มก.	12.40 มก.	
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	7.2 - 8.4

- หนังสือพิมพ์
1. "วิธี" หนังสือพิมพ์ หนังสือพิมพ์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 หรือคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับนี้ หรืออีกชื่อหนึ่งว่า คณะกรรมการสาธารณสุข
 2. APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakorn Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



Approved By _____ Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

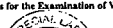
FM-LB-03;Rc00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

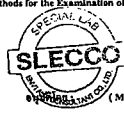
page 24-2

ผู้รับวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาภากร ชูเดช อโศก - พระราม 9	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาววิภากร ช่อหาญ
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอกอภิมงคล แขวงสีลมเขต เขตสีลม	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มิถุนายน 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10408	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทรศัพท์ 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 23 - 29 มิถุนายน 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาภากร ชูเดช อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	: 29 มิถุนายน 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปา	เลขที่รายงาน	: 230925/02261/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 มิถุนายน 2568	ข้อตัวอย่าง	: S25719 - S25720
Sampling Date		Sample Name	

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจวัด Methods ⁽⁴⁾	MD/Result		Std. ⁽⁴⁾
			น้ำยาระงับยั้ง ตัวควบคุม B	น้ำยาระงับยั้ง ตัวผลิต B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

- หมายเหตุ
1. "m" หมายถึง มาตรฐานกำหนดค่าแม่ของคณะกรรมการมาตรฐานพิษ ฉบับที่ 1/2550
ซึ่ง ภาวควบคุมการประมลพิษทางธรรมชาติ หรือ ภาวพิษทางชีวภาพ ในน้ำของสัตว์บก
2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- 

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakorn Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



Approved By _____ Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

PAGE 1/4-1

ผู้ให้บริการที่ :	นิติบุคคลอาคารชุด เอสเอ็ม อีทีเค - พระราม 9	ผู้รับจ้างที่ :	นางสาวขวัญใจ นภาพ 7-133-0-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่ :	469 ถนนเอกโท-สินมหาร แขวงสีกันตง เขตสีกันตง	วันที่รับจ้างที่ :	30 กันยายน 2568
Address	กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ :	โทร 063 248 5346 email : kulisa.theworks@amanda.co.th	วันที่บริการที่ :	30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	นิติบุคคลอาคารชุด เอสเอ็ม อีทีเค - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	6 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง :	น้ำชะล้างน้ำ	เลขที่รายงาน	308925/02439/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง :	30 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง	S26097 - S26098
Sampling Date		Sample Name.	

ชนิดการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวัด Method ⁽²⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปาเทศบาล ส่วนที่ A	น้ำประปาเทศบาล ส่วนที่ A	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	7.2 - 8.4

- หมายเหตุ
- ^(๑) "ผ" หมายถึง ค่ามาตรฐานการกำหนดพิษของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
 - ^(๒) APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Naitkhan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
2-133-0-0006



(Mr. Maparl Awaekuechi)
Laboratory Manager
7-133-n-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้สำรวจตรวจวัด	: นิติบุคคลอาคารชุด เลขที่ ๑ โถก - พระราม ๑	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางชวาลา วิลาสะเกษ
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนโกลด์-สินเลขา แขวงสีนเลขา เขตดินแดง	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 กันยายน 2568
Address		Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	กรุงเทพมหานคร 10409	วันที่วิเคราะห์	: 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2568
Contact Information	: โทร 663 248 546 email : kullasara.theworks@nanda.co.th	Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด เลขที่ ๑ โถก - พระราม ๑	วันที่ออกรายงาน	: 6 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปา	เลขที่รายงาน	: 300925/82639/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S26097 - S26098

Sampling Date			Sample Name			Std. ^m
			MD/Results			
			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด		
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ตัวอย่าง A	ตัวอย่าง A		
Parameters	Units	Methods ²⁾	12.50 u.	12.54 u.		
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10	

- | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|----|----|-----------|
| <i>Escherichia coli</i> | CFU/100ml | Membrane Filter Technique | ND | ND | ตรวจไม่พบ |
| <i>Staphylococcus Aureus</i> | CFU/ml | Membrane Filter Technique | ND | ND | ตรวจไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | CFU/ml | Membrane Filter Technique | ND | ND | ตรวจไม่พบ |
| Appearance | - | Physical Test | ใส | ใส | - |
- หมายเหตุ**
- (๑) หมายถึง หมายความว่าค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2559
เนื่อง ราชกิจจานุเบกษาประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ในทำนองเดียวกัน
 - (๒) APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 - ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
 - 4.1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยขึ้นกับค่าพิกัดการตรวจตาม APHA, AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทบทวนโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



(Mr. Maparl Awaekechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุริฉา นะเบญ
Client : 469 ถนนโกลด์-คิงดอม แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : 30 กันยายน 2568
ที่อยู่ : 469 ถนนโกลด์-คิงดอม แขวงดินแดง เขตดินแดง วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@sananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน 2568
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@sananda.co.th Analysis Date : 30 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 6 ตุลาคม 2568
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9 Issue Date : 309925/02641/1
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา Issue Date : 309925/02641/1
Sample Type : น้ำประปา Report No. : S24699 - S26100
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S24699 - S26100
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วนที่ B	น้ำประปา ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	7.2 - 8.4

หมายเหตุ
1. "ND" หมายถึง หน่วยงานที่ทำการทดสอบไม่สามารถตรวจพบการปนเปื้อนของสารปนเปื้อนที่ 1/2550
เนื่องจากการควบคุมการปนเปื้อนของสารปนเปื้อน หรือการอื่น ๆ ในทางอ้อมได้
2. "ND" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุริฉา นะเบญ
Client : 469 ถนนโกลด์-คิงดอม แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : 30 กันยายน 2568
ที่อยู่ : 469 ถนนโกลด์-คิงดอม แขวงดินแดง เขตดินแดง วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@sananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน 2568
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@sananda.co.th Analysis Date : 30 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 6 ตุลาคม 2568
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอชตัน อโศก - พระราม 9 Issue Date : 309925/02641/1
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา Issue Date : 309925/02641/1
Sample Type : น้ำประปา Report No. : S24699 - S26100
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S24699 - S26100
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วนที่ B	น้ำประปา ส่วนที่ B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "ND" หมายถึง หน่วยงานที่ทำการทดสอบไม่สามารถตรวจพบการปนเปื้อนของสารปนเปื้อนที่ 1/2550
เนื่องจากการควบคุมการปนเปื้อนของสารปนเปื้อน หรือการอื่น ๆ ในทางอ้อมได้
2. "ND" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/12-1

ผู้ให้บริการ:	นิติบุคคลจากภาครัฐ เขตพื้นที่ อโศก - พระราม 9	ผู้รับตัวอย่าง:	นางสาวปฐิษา สมตะธา 2-133-0-0005
Client	ที่อยู่อีเมล: kulisara.theworks@ananda.co.th	Sampling by	วันที่รับตัวอย่าง:
ที่อยู่	: 469 ถนนเอกโท-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง		: 7 ตุลาคม 2568
Address	กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	โทรศัพท์: 063 248 5346 email: kulisara.theworks@ananda.co.th	วันที่รายงาน:	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมอโศก เขตพื้นที่ อโศก - พระราม 9	วันที่ออกรายงาน	: 14 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทมลพิษ	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 071025/00655/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S24935 - S24936
Sampling Date		Sample Name	

Sampling Date		Sample Name			
ST0215 Parameters	Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	MR/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร A	น้ำผิวดินอาคาร A	
			17.89 ม.	17.11 ม.	อาคารแปรงผล ม.
pH	-	Electrometric Method	6.1	7.1	5.5 - 9.8
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	349	305	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	48	5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	29	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	26.88	6.44	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤20

หมายเหตุ

1. "ผ" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "ฉ" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = { Non Detectable } หมายถึง ตรวจไม่พบ

Reviewed By: (Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff

(Mr. Maparl Awaekechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT

page 1/12-2

ผู้รับวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด เสน่ห์วัน ถัก - พระราม 9	ผู้รับพัสดุ	: นางดวงปวีณา ชะนะพะ
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอกชัย-สีลมเขต แขวงบ้านนาง เขตบ้านนาง	วันที่รับพัสดุ	: 7 ตุลาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kulbana.theetworks@ananda.co.th	วันที่รับพัสดุ	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด เสน่ห์วัน ถัก - พระราม 9	วันที่ออกใบ 141M	: 14 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่ใบส่งงาน	: 071935/00655/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อพัสดุ	: S26935 - S26936
Sampling Date		Sample Name	

Sampling date		Sampling location			
1101017 Parameters	หน่วย Units	วิธีการหาผล Methods ⁽¹⁾	HD/Results		Std. ⁽²⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียทาง A	น้ำออกจาระบบบำบัด น้ำเสียทาง A	
			17.99 ม.	17.11 ม.	จากวัดประดู่ ม.พ.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.4	0.6	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^3	1.4	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^3	6.1	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นเล็กน้อย	ใส	-

קטלוג

1. “m” หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อระบบ ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. “u” APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ¹ หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทบทวนโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By Laboratory Staff

(Mr. Mapari Awaekuchi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/12-1

ผู้รับวิเคราะห์	: นิติบุคคลเอราวัณ แอสฟัลท์ อีโคโน - พระราม 9	ผู้รับพิจารณา	: นางสาวปวีณา สมหมายดี 7-133-0-0005
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนเอก-สิมมาตนา แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร	Received by	: 7 ตุลาคม 2568
Address	: กรุงเทพฯถนนพระราม 9 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 248 5346 email : kollisara.theworks@gmail.com.co.th	วันที่วิเคราะห์	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลเอราวัณ แอสฟัลท์ อีโคโน - พระราม 9	วันที่ออกตรวจ	: 14 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 07102506457/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S26937 - S26938
Sample Date		Sample Name	

Sampling Date		Sample Name		HB/Results		Std. ⁽¹⁾
วันที่เก็บ	หน่วย	วิธีการ	น้ำที่เก็บแบบปกติ	น้ำที่กรองแบบปกติ		
Parameters	Units	Methods ⁽²⁾	น้ำที่เก็บเวลา B	น้ำที่กรองเวลา B		ค่าการปนเปื้อน %
pH	-	Electrometric Method	7.2	6.6	5.5 - 9.0	
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	307	154	≤100	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 183 to 185 °C	72	16	≤40	
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	42	11	≤30	
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	38.64	16.24	≤35	
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20	

หมายเหตุ

1. ^(ก) หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยการบรรเทาพิษและสิ่งมลพิษ พ.ศ.2567

2. ^(ข) APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakschot)
Reviewed By : Laboratory Staff

(Mr. Mapari Awaekechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-93:Re00

รายงานผลวิเคราะห์

page 2/12-2

ผู้รับทราบที่	: นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9	ผู้รับตัวอย่าง	: นายวชิรฐา ชนสะอาด
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 469 ถนนอโศก-วิมลมง (เขาวังคันละ เขตคันมั่ง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10400	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 063 246 5346 email : kulirasa.theworks@ananda.co.th	วันที่รับทราบ	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
Contact Information		Analyze Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด แสงคัน อโศก - พระราม 9	วันที่ผลการตรวจ	: 14 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทน้ำตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 071025/00657/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S26937 - S26938
Scan Date		Sample Name	

Sampling Date	Sample Name		HB/Results		Std. ⁽¹⁾
วันที่เก็บ	หมายเลข	ชื่อวิเคราะห์			
Parameters	Units	Methods ⁽¹⁾	น้ำจืดระบบปกติ	น้ำจืดระบบปกติ	
			น้ำเสียอาคาร B	น้ำเสียอาคาร B	
			17.13 M.	17.15 M.	ค่ามาตรฐาน ม.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.2	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.3×10^3	1.4×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^3	1.1×10	-
Appearance	-	Physical Test	สีขุ่นเล็กน้อย	ใสเล็กน้อย	-

934701M

1. ¹ "กฎ" หมายถึง คำนำพระราชบัญญัติการประกอบกิจการเพื่อสาธารณประโยชน์ พ.ศ. 2567
2. ² "APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater." 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ³ 1.8 หมายถึง ตรวจหาล้าง โดยเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจ APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By Laboratory Staff

(Mr. Mapari Awaekechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FBI-LB-03;Rc00

Header: SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Address: 469 ถนนเอก-สินแสง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400. Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน อโศก - พระราม 9. Sampling by: นางสาวบุริษา ชะณะวณิช 7-133-0-0005. Received Date: 7 ตุลาคม 2568. Analysis Date: 7-13 ตุลาคม 2568. Issue Date: 14 ตุลาคม 2568. Report No.: 071025/00659/1. Sample Name: S26940. Sampling Date: 7 ตุลาคม 2568. Table: Parameters (pH, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Biochemical Oxygen Demand, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease) vs Methods vs Results. Footer: Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot), Laboratory Staff, Laboratory Manager (Mr. Mapari Awakuechi), 7-133-0-0006, 7-133-0-0003. FM-LB-03/R400

Header: SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Address: 469 ถนนเอก-สินแสง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400. Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน อโศก - พระราม 9. Sampling by: นางสาวบุริษา ชะณะวณิช 7-133-0-0005. Received Date: 7 ตุลาคม 2568. Analysis Date: 7-13 ตุลาคม 2568. Issue Date: 14 ตุลาคม 2568. Report No.: 071025/00659/2. Sample Name: S26939. Sampling Date: 7 ตุลาคม 2568. Table: Parameters (Settleable Solids, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Appearance) vs Methods vs Results. Footer: Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot), Laboratory Staff, Laboratory Manager (Mr. Mapari Awakuechi), 7-133-0-0006, 7-133-0-0003. FM-LB-03/R600

Header: SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Address: 469 ถนนเอก-สินแสง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400. Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน อโศก - พระราม 9. Sampling by: นางสาวบุริษา ชะณะวณิช 7-133-0-0005. Received Date: 7 ตุลาคม 2568. Analysis Date: 7-13 ตุลาคม 2568. Issue Date: 14 ตุลาคม 2568. Report No.: 071025/00659/1. Sample Name: S26939. Sampling Date: 7 ตุลาคม 2568. Table: Parameters (pH, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Biochemical Oxygen Demand, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease) vs Methods vs Results. Footer: Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot), Laboratory Staff, Laboratory Manager (Mr. Mapari Awakuechi), 7-133-0-0006, 7-133-0-0003. FM-LB-03/R400

Header: SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Address: 469 ถนนเอก-สินแสง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400. Client: นิติบุคคลอาคารชุด แอสตัน อโศก - พระราม 9. Sampling by: นางสาวบุริษา ชะณะวณิช 7-133-0-0005. Received Date: 7 ตุลาคม 2568. Analysis Date: 7-13 ตุลาคม 2568. Issue Date: 14 ตุลาคม 2568. Report No.: 071025/00659/2. Sample Name: S26940. Sampling Date: 7 ตุลาคม 2568. Table: Parameters (Settleable Solids, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Appearance) vs Methods vs Results. Footer: Reviewed By (Miss. Natthakan Bakachot), Laboratory Staff, Laboratory Manager (Mr. Mapari Awakuechi), 7-133-0-0006, 7-133-0-0003. FM-LB-03/R600

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยแห้ง
Sample Type : น้ำระเหยแห้ง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2568
Sampling Date : 21 ตุลาคม 2568

Parameter	Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ A	น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ A	
pH	-	Electrometric Method	11.50 N.	11.52 N.	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามที่แนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยแห้ง หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

2-133-0-0006



(Mr. Mapari Awakuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยแห้ง
Sample Type : น้ำระเหยแห้ง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2568
Sampling Date : 21 ตุลาคม 2568

Parameters	Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ A	น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ A	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามที่แนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยแห้ง หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awakuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยแห้ง
Sample Type : น้ำระเหยแห้ง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2568
Sampling Date : 21 ตุลาคม 2568

Parameter	Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ B	น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	11.54 N.	11.58 N.	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามที่แนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยแห้ง หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

2-133-0-0006



(Mr. Mapari Awakuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาหารทะเล แอชตัน อีโกล - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยแห้ง
Sample Type : น้ำระเหยแห้ง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568
Sampling Date : 28 ตุลาคม 2568

Parameter	Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ A	น้ำระเหยแห้ง ส่วนที่ A	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามที่แนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยแห้ง หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awakuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 47/91-93 ม.3 ต.ท่าเรือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-Rue Pakkret Nonthaburi 11120 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Tel:02-9246779, 02-9443320, 086-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นามะพร Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2568 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ําชะว้ยนํ้า Analytic Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 ประเภทตัวอย่าง : น้ําชะว้ยนํ้า Issue Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 Sample Type : น้ําชะว้ยนํ้า Report No. : S29056 - S29057 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S29056 - S29057 Sampling Date : Sample Name :

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ A	น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชะว้ยนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทางเภสัชภัณฑ์
2. "m" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R060

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 47/91-93 ม.3 ต.ท่าเรือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-Rue Pakkret Nonthaburi 11120 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Tel:02-9246779, 02-9443320, 086-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นามะพร 2-133-0-0003 Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2568 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ําชะว้ยนํ้า Analytic Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 ประเภทตัวอย่าง : น้ําชะว้ยนํ้า Issue Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 Sample Type : น้ําชะว้ยนํ้า Report No. : S29058 - S29059 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S29058 - S29059 Sampling Date : Sample Name :

พารามิเตอร์ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ A	น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.8	7.2 - 8.4

หมายเหตุ
1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชะว้ยนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทางเภสัชภัณฑ์
2. "m" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R060

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 47/91-93 ม.3 ต.ท่าเรือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-Rue Pakkret Nonthaburi 11120 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Tel:02-9246779, 02-9443320, 086-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นามะพร Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2568 สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ําชะว้ยนํ้า Analytic Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 ประเภทตัวอย่าง : น้ําชะว้ยนํ้า Issue Date : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568 Sample Type : น้ําชะว้ยนํ้า Report No. : S29058 - S29059 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S29058 - S29059 Sampling Date : Sample Name :

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ B	น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ C	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชะว้ยนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทางเภสัชภัณฑ์
2. "m" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R060

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 47/91-93 ม.3 ต.ท่าเรือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-Rue Pakkret Nonthaburi 11120 SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD. Tel:02-9246779, 02-9443320, 086-0838025 Fax:02-9246779

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT page 1/3-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา นามะพร 2-133-0-0003 Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568 Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568 ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568 Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด เซฟตัน อีโก - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater Analytic Date : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Issue Date : 041125/00195/1 Sample Type : Wastewater Report No. : S29058 - S29059 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S29058 - S29059 Sampling Date : Sample Name :

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ A	น้ำชะว้ยนํ้า ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	5.8	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	356	321	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 to 105 °C	70	6	≤60
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	52	7	≤50
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.4	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	35.47	11.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤10

หมายเหตุ
1. "m" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการชะว้ยนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทางเภสัชภัณฑ์
2. "m" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot) อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Reviewed By Laboratory Staff Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R060

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date :

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวบุริฉา มะพะ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 041125/00195/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S29645 - S29646
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร A	น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	
			17.89 มล.	17.12 มล.	อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	2.5	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.3×10^3	2.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^3	1.7	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ

1. "HB" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date :

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวบุริฉา มะพะ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 041125/00197/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S29647 - S29648
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	
			17.15 มล.	17.19 มล.	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric Method	6.1	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	348	313	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	63	8	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	49	6	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	32.76	18.64	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤30

หมายเหตุ

1. "HB" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/13

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date :

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวบุริฉา มะพะ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 041125/00197/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S29647 - S29648
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร B	
			17.15 มล.	17.19 มล.	อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	2.4	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^3	1.7	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.8×10^3	1.4	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ

1. "HB" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date :

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวบุริฉา มะพะ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 041125/00198/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S29649
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร A	น้ำทิ้งระบบบำบัด น้ำเสียอาคาร A	
			17.24 มล.	17.24 มล.	อาคารประเภท ข.
pH	-	Electrometric Method	7.4		5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	233		≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	13		≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	11		≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND		≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	15.94		≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND		≤30

หมายเหตุ

1. "HB" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 4 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results น้ำจืด/น้ำเค็ม/น้ำกร่อย/น้ำประปา กิโลกรัม A	Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.4 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10	-
Appearance	-	Physical Test	ใสไม่มีตะกอนลอย	-

หมายเหตุ

"(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
"(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
"(3)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 4 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results น้ำจืด/น้ำเค็ม/น้ำกร่อย/น้ำประปา กิโลกรัม B	Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.1	5.5 - 9.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	213	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried from 103 to 105°C	10	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	8	≤30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro - Kjeldahl Method	12.04	≤35
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤10

หมายเหตุ

"(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
"(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
"(3)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 4 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	HB/Results น้ำจืด/น้ำเค็ม/น้ำกร่อย/น้ำประปา กิโลกรัม B	Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
Settleable Solids	mL/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.0 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7 x 10	-
Appearance	-	Physical Test	ใสไม่มีตะกอนลอย	-

หมายเหตุ

"(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
"(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
"(3)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/13

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แสงตะวัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 4 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	HB/Result น้ำจืด/น้ำเค็ม/น้ำกร่อย/น้ำประปา ส่วน A	Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

"(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
"(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
"(3)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awakuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

Page 5/13

Sampling Date		Sample Name			
Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽²⁾
			น้ำเชื้อวัวนม ส่วนต้น A	น้ำเชื้อวัวนม ส่วนท้าย A	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "a" หมายถึง หมายถึงค่าการปนเปื้อนตามดัชนีของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550
หรือค่าการควบคุมการปนเปื้อนตามกระทรวงมหาดไทย หรือค่าที่ระบุไว้ภายใต้เลขดัชนี

2. "a" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 14th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. c.1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยปฏิบัติตามการปนเปื้อนตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 14th ed. Washington, DC: APHA, 2023

อนุมัติโดย : (Mr. Maparl Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

7-91-93 ม.3 ต.ท่าบ่อใหญ่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
7-91-93 Moo 3 Than Pakkret Nonthaburi 11120
Tel: 02-5643320, 02-5643325 Fax: 02-5643377

page 6/13-1

Sampling Unit		Sampling Results			
Station Parameter	Unit	วิธีตรวจวัด Method ²⁾	IR/Result		Std. ¹⁾
			น้ำระเหยที่ A ส่วนที่ 1 B	น้ำระเหยที่ B ส่วนที่ 2 B	
			17.35 %	17.39 %	
4H	-	Electrometric Method	7.4	7.4	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

"ก" หมายถึง มาตรฐานค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระหว่างน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นอนเดียวกัน

"ข" APHA AWWA WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaeurchl)
 Approved By Laboratory Manager
 2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization. Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid. Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

page 6/1

Sampling date			Subgroup 1 Value		Std. ⁽¹⁾	
			HB/Result			
			น้ำสะอาดวันถัดมา ตัวชี้วัด B	น้ำสะอาดวันถัดมา ตัวชี้วัด B		
11/01/15 Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	17.35 uL	17.39 uL		
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10	
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ	
Ammoniac	-	Physical Test	ใช่	ใช่	-	


หมายเหตุ

1. "C" หมายถึง หมายเหตุด้านวิธีการเก็บกักน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เพื่อควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะ หรือกิจการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องคือ

2. "M" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4.1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยปฏิบัติตามวิธีการตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023


 (Mr. Mapari Awackuechi)
 Approved By _____ Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM1-LB-03:E

PAGE 7/13-1

Sampling Date	Sample Name:		
วันที่เก็บ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ค่า/Results
Parameters	Units	Methods	ค่าพบ
			17.42 %
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	115
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	10

* "(11)" APHA. AWWA. WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

Approved By _____ (Mr. Mpari Awatekuechi)
Laboratory Manager
2-133-n-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Racial examination of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:R

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชอสะอาด 2-133-0-0005
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 111125/00887/1
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S30337 - S30338
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.8	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. "01" หมายถึง หมายเลขคำทราบนตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่แอ่งเดียวกัน

2. "02" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-0-0006อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชอสะอาด
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 111125/00887/2
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S30337 - S30338
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "01" หมายถึง หมายเลขคำทราบนตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่แอ่งเดียวกัน

2. "02" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามผลการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory ManagerThis report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:01

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชอสะอาด 2-133-0-0005
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 111125/00889/1
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S30339 - S30340
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	8.1	8.1	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. "01" หมายถึง หมายเลขคำทราบนตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่แอ่งเดียวกัน

2. "02" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-0-0006อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิรา ชอสะอาด
Client : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤศจิกายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโกล - พระราม 9 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 111125/00889/2
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S30339 - S30340
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วน A	น้ำระเหยน้ำ ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "01" หมายถึง หมายเลขคำทราบนตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่แอ่งเดียวกัน

2. "02" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามผลการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory ManagerThis report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.2	7.2 - 8.4

- หมายเหตุ
1. " (1)" หมายถึง หน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์และนำข้อมูลผลการวิเคราะห์มาจัดทำรายงานฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการของน้ำประปา หรือกิจการอื่นใดในทางสาธารณสุข
2. " (2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthasarn Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By : Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

- หมายเหตุ
1. " (1)" หมายถึง หน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์และนำข้อมูลผลการวิเคราะห์มาจัดทำรายงานฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการของน้ำประปา หรือกิจการอื่นใดในทางสาธารณสุข
2. " (2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthasarn Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน B	น้ำประปา ส่วน C	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	7.2 - 8.4

- หมายเหตุ
1. " (1)" หมายถึง หน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์และนำข้อมูลผลการวิเคราะห์มาจัดทำรายงานฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการของน้ำประปา หรือกิจการอื่นใดในทางสาธารณสุข
2. " (2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthasarn Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By : Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เขตพื้นที่ อ.ปากเกร็ด - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 18 พฤศจิกายน 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน B	น้ำประปา ส่วน C	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

- หมายเหตุ
1. " (1)" หมายถึง หน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์และนำข้อมูลผลการวิเคราะห์มาจัดทำรายงานฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการของน้ำประปา หรือกิจการอื่นใดในทางสาธารณสุข
2. " (2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthasarn Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



ตรวจสอบโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Reviewed By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 25 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
Sampling by : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Received Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
Issue Date : 1 ธันวาคม 2568
เลขที่รายงาน : 251125/02260/1
Report No. : 251125/02260/1
ชื่อตัวอย่าง : S31710 - S31711
Sample Name : S31710 - S31711

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ A	น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	7.9	7.8	7.2 - 8.4

หมายเหตุ
1. "NB" หมายถึง หมายเลขที่ระบุตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Nathakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 25 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
Sampling by : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Received Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
Issue Date : 1 ธันวาคม 2568
เลขที่รายงาน : 251125/02260/2
Report No. : 251125/02260/2
ชื่อตัวอย่าง : S31710 - S31711
Sample Name : S31710 - S31711

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ A	น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "NB" หมายถึง หมายเลขที่ระบุตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Nathakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 25 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
Sampling by : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Received Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
Issue Date : 1 ธันวาคม 2568
เลขที่รายงาน : 251125/02262/1
Report No. : 251125/02262/1
ชื่อตัวอย่าง : S31712 - S31713
Sample Name : S31712 - S31713

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ B	น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	7.9	7.9	7.2 - 8.4

หมายเหตุ
1. "NB" หมายถึง หมายเลขที่ระบุตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Nathakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คินแดง แขวงคินแดง เขตคินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 25 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
Sampling by : นางสาวบุษิษา ชอนสะอาด 2-133-0-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
Received Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568
Issue Date : 1 ธันวาคม 2568
เลขที่รายงาน : 251125/02262/2
Report No. : 251125/02262/2
ชื่อตัวอย่าง : S31712 - S31713
Sample Name : S31712 - S31713

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ B	น้ำระเหยน้ำ ส่วนที่ B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ
1. "NB" หมายถึง หมายเลขที่ระบุตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
2. "Std." APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ตรวจสอบโดย : (Miss. Nathakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R:00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-สินธพ แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะพะ 2-133-0-0003
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 021225/00102/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S32223 - S32224
ชื่อตัวอย่าง : S32223 - S32224
Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวบน้ำ ส่วน A	น้ำระวบน้ำ ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.7	7.7	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวบน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-0-0006



(Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-สินธพ แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะพะ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 021225/00102/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S32223 - S32224
ชื่อตัวอย่าง : S32223 - S32224
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวบน้ำ ส่วน A	น้ำระวบน้ำ ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวบน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-สินธพ แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะพะ 2-133-0-0003
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 021225/00104/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S32225 - S32226
ชื่อตัวอย่าง : S32225 - S32226
Sample Name :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวบน้ำ ส่วน B	น้ำระวบน้ำ ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.8	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวบน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-0-0006



(Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Client :
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-สินธพ แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อโศก - พระราม 9
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวบน้ำ
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะพะ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 021225/00104/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S32225 - S32226
ชื่อตัวอย่าง : S32225 - S32226
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	NB/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวบน้ำ ส่วน B	น้ำระวบน้ำ ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวบน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-สินเดว แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : น้ำระว่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่อน้ำ
Sample Type : 9 ธันวาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Sampling Date

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวปฐิษา ชอเมธา
Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2568
Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2568
Issue Date : เลขที่รายงาน : 091225/00832/1
Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S32953 - S32954
Sample Name

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ A	น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ A	
			11.00 M	11.02 M	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.5	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง หมายเลขตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระว่อน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางสาธารณสุข

2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-R-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R01

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-สินเดว แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : น้ำระว่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่อน้ำ
Sample Type : 9 ธันวาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Sampling Date

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวปฐิษา ชอเมธา
Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2568
Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2568
Issue Date : เลขที่รายงาน : 091225/00832/2
Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S32953 - S32954
Sample Name

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ A	น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ A	
			11.00 M	11.02 M	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง หมายเลขตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระว่อน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางสาธารณสุข

2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R01

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-สินเดว แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : น้ำระว่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่อน้ำ
Sample Type : 9 ธันวาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Sampling Date

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวปฐิษา ชอเมธา
Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2568
Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2568
Issue Date : เลขที่รายงาน : 091225/00834/1
Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S32955 - S32956
Sample Name

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ B	น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ B	
			11.08 M	11.09 M	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.1	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง หมายเลขตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระว่อน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางสาธารณสุข

2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-R-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-สินเดว แขวงดินแดง เขตดินแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพตัน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : น้ำระว่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระว่อน้ำ
Sample Type : 9 ธันวาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Sampling Date

ผู้รับตัวอย่าง : นางสาวปฐิษา ชอเมธา
Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2568
Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2568
Issue Date : เลขที่รายงาน : 091225/00834/2
Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S32955 - S32956
Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ B	น้ำระว่อน้ำ ส่วนที่ B	
			11.08 M	11.09 M	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

1. "m" หมายถึง หมายเลขตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระว่อน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางสาธารณสุข

2. "m" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

4. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอกชัย-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NR/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	12.19 M.	12.25 N.	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	376	322	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	56	14	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	50	12	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	46.20	16.34	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤20

หมายเหตุ
1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ส่งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Nanthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอกชัย-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NR/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/ltr	Imhoff Cone	0.2	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ¹	2.1 x 10 ¹	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.8 x 10 ¹	1.7 x 10 ¹	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นเล็กน้อยจนถึง	ใสจนถึงใสปนขุ่นเล็กน้อย	-

หมายเหตุ
1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ส่งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Nanthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอกชัย-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NR/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	12.30 M.	12.35 N.	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	378	170	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	52	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	46	<5	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	48.04	7.90	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	ND	≤20

หมายเหตุ
1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ส่งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Nanthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอกชัย-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullasara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอัคราจุฑ แอชตัน อีโคโน - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NR/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/ltr	Imhoff Cone	0.2	0.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10 ¹	<1.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4 x 10 ¹	<1.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นเล็กน้อยจนถึง	ใส	-

หมายเหตุ
1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ส่งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
3. <1.0 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Nanthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date :
Sample Name :

ITEMS Parameters	หน่วย Units	วิธีการวัด Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽²⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ		
			สถานี A		
			12.46 N	ผลการเปรียบเทียบ %	
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.8	
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	311	≤1,000	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 185 °C	<5	≤40	
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<5	≤30	
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤1.0	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	6.72	≤35	
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤20	

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuchai)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date :
Sample Name :

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	NB/Results		Std. ⁽²⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ		
			สถานี A	สถานี B	
			12.48 มล.		อัตราการไหลต่อ ชม.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0		-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8		-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8		-
Appearance	-	Physical Test	ใส		-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuchai)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/13-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date :
Sample Name :

ITEMS Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจวัด Methods ⁽¹⁾	ND/Results		Std. ⁽²⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ		
			ตาราง B	ค่าการประเมิน ก.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.8	
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	165	≤1,000	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 185°C	<5	≤40	
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	<5	≤30	
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤1.0	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	8.68	≤35	
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤20	

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuchai)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/13-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kullisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทิน อีโก - พระราม 9
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date :
Sample Name :

Sampling Date			Sample Name		Std. ^(B)
			NR/Results		
TH0119	ทล.20	วิธีหัตถวิธี	น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ		
Parameters	Units	Methods ^(B)	01/19 B		
			12.45 NL		0.1การเปรียบเทีย
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0		-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8		-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8		-
Appearance	-	Physical Test	ใส		-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการตรวจตาม APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuchai)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03-R00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/13-1

ผู้วิเคราะห์ : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวัญน้ำ
Sample Type : น้ำระวัญน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ A	น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ B	
pH	-	Electrometric Method	12.50 N	12.55 N	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวัญน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-9-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Meparl Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
7-133-9-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/13-2

ผู้วิเคราะห์ : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวัญน้ำ
Sample Type : น้ำระวัญน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ A	น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวัญน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยอิงไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Meparl Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/13-1

ผู้วิเคราะห์ : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวัญน้ำ
Sample Type : น้ำระวัญน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ B	น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ C	
pH	-	Electrometric Method	13.00 N	13.02 N	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวัญน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-9-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Meparl Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager
7-133-9-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/13-2

ผู้วิเคราะห์ : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulisara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาทราชู แอชตัน อีโคโน - พรวรรณ 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวัญน้ำ
Sample Type : น้ำระวัญน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ B	น้ำระวัญน้ำ ส่วนที่ C	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หน่วยงานที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวัญน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยอิงไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Meparl Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 7/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
Sample Type : น้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 16 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	HB/Result ค่าเปรียบเทียบ
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	154

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดการประปาฯ, ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องน้ำดื่ม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
Sample Type : น้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 23 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	HB/Result ค่าเปรียบเทียบ	Std. ⁽²⁾
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดการประปาฯ, ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องน้ำดื่ม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
Sample Type : น้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 23 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	HB/Result ค่าเปรียบเทียบ	Std. ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดการประปาฯ, ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องน้ำดื่ม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Client : 469 ถนนเอก-คิมแดง แขวงคิมแดง เขตคิมแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด เซกชั่น อีโก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
Sample Type : น้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 23 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	HB/Result ค่าเปรียบเทียบ	Std. ⁽²⁾
pH	-	Electrometric Method	7.5	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดการประปาฯ, ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องน้ำดื่ม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
7-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)
Approved By : Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 23 ธันวาคม 2568

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการตรวจ Methods ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายเหตุที่แนบมาตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประปาและการตรวจน้ำ หรือการอื่น ๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 30 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.0	7.1	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายเหตุที่แนบมาตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประปาและการตรวจน้ำ หรือการอื่น ๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 30 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายเหตุที่แนบมาตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประปาและการตรวจน้ำ หรือการอื่น ๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
Contact Information : โทร 063 248 5346 email : kulsara.theworks@ananda.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แอพทน์ อโศก - พระราม 9
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 30 ธันวาคม 2568

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการตรวจ Method ⁽¹⁾	NB/Result		Std. ⁽²⁾
			น้ำประปา ส่วน A	น้ำประปา ส่วน B	
pH	-	Electrometric Method	7.1	7.1	7.2 - 8.4

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายเหตุที่แนบมาตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2558
เรื่อง การควบคุมการประปาและการตรวจน้ำ หรือการอื่น ๆ ในทางของเสีย
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awakuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แชนดัน อโศก - พระราม 9 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางชวาวุฒิธนา มะนะ
Client : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Sampling by : 30 ธันวาคม 2568
ที่อยู่ : 469 ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง Received Date : 30 ธันวาคม 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10400 Analysis Date : 30 ธันวาคม 2568 - 5 มกราคม 2569
ข้อมูลติดต่อ : โทร 063 248 5346 email : kulibara.theworks@ananda.co.th วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด แชนดัน อโศก - พระราม 9 Issue Date : 301225/03461/2
Sampling Site : น้ำประปา Issue Date : 301225/03461/2
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา Report No. : S35582 - S35583
Sample Type : น้ำประปา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ธันวาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง :
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	HB/Result		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วน B	น้ำประปา ส่วน B	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการอาหารและยา ฉบับที่ 1 /2559
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการอื่นๆ ในด้านของเชื้อโรค
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Mst. Natthan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuchi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

PM-LB-03/R:00