

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอสต้า บลิซ

Address : 126 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0509788, 063-5258206

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอสต้า บลิซ

Sampling Date# : 26/08/2024 Sampling By# : TANAKIT (ว-190-จ-0020)

Analysis Date : 26/08/2024-02/09/2024 Report Date : 02/09/2024

E.mail : Establiss.cd@gmail.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 26/08/2024

Report No. : R 05908/67

Parameter	Unit	Method	WC 07505/67 ปดพกน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	43	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	22	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	34	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization - Observation ชุ่น

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-OG, 5210 B

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

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอสต้า บลิซ

Address : 126 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0509788, 063-5258206

E.mail : Establiss.cd@gmail.com

Samplly Type : Water Sample Site : โครงการ เอสต้า บลิซ

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/08/2024 Sampling By : WAC

Receive Date : 29/08/2024

Analysis Date : 29/08/2024-02/09/2024 Report Date : 02/09/2024

Report No. : RWS 03485/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06034/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร A	PWS 06035/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร B	PWS 06036/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร C	Standard *
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

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

Remark : \* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ.2565

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอสต้า บลิซ

Address : 126 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0509788, 083-5258206

E.mail : Establiss.cd@gmail.com

Sampl Type : Water Sample Site : โครงการ เอสต้า บลิซ

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/08/2024 Sampling By : WAC

Receive Date : 26/08/2024

Analysis Date : 26/08/2024-02/09/2024 Report Date : 02/09/2024

Report No. : RWS 03407/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05925/67 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. สุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เอสต้า บลิซ

**Address** : 126 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-0509788, 063-5258206

**E.mail** : Establiss.cd@gmail.com

**Samplly Type** : Water **Sample Site** : โครงการ เอสต้า บลิซ

**Sampling Method** : Grab

**Sampling Date** : 24/11/2023 **Sampling By** : WAC

**Receive Date** : 24/11/2023

**Analysis Date** : 24-30/11/2023 **Report Date** : 30/11/2023

**Report No.** : RWS 04309/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07203/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration	8	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Calculation	0.10	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	26	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	31	< 600
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Brucine	12	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH <sub>3</sub>	Titrimetric	< 0.10	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	76	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

**Remark** : Limit of Quantitation ; LOQ (Cl<sup>-</sup>=6 mg/L as Cl<sup>-</sup> )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟานองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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