
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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



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 **E.mail** : Establiss.cd@gmail.com
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอสต้า บลิซ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) **Receive Date** : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-06/03/2024 **Report Date** : 06/03/2024 **Report No.** : R 01471/67

Parameter	Unit	Method	WC 01792/67 ปอพักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	34	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	46	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	-	Observation	กลิ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	--------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H*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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: 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



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



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# : 23/05/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Analysis Date : 23-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024

E.mail : Establiss.cd@gmail.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 23/05/2024

Report No. : R 03559/67

Parameter	Unit	Method	WC 04420/67 ปอพักน้ำทั้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization Observation ไส้มีตะกอน

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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

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 : 28/02/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-05/03/2024 **Report Date** : 05/03/2024 **Report No.** : RWS 00807/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01422/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร A	PWS 01423/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร B	PWS 01424/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร C	Standard *
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

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

Remark : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค 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



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 : 23/05/2024

Sampling By : WAC

Receive Date : 23/05/2024

Analysis Date : 23-29/05/2024

Report Date : 29/05/2024

Report No. : RWS 01969/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03430/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร A	PWS 03431/67 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร B	PWS 03432/67 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินุศลาคารชุด 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 : 28/02/2024 **Sampling By** : WAC

Receive Date : 28/02/2024

Analysis Date : 28/02/2024-05/03/2024 **Report Date** : 05/03/2024

Report No. : RWS 00806/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01421/67 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 ในแหล่งเดียวกัน

-: 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. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanharn, 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 : 23/05/2024 Sampling By : WAC

Receive Date : 23/05/2024

Analysis Date : 23-29/05/2024 Report Date : 29/05/2024

Report No. : RWS 01970/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03433/67 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. 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, 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 ₃	Titration	8	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.10	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	26	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	31	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	12	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	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⁻)=6 mg/L as Cl⁻)

* 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