

ภาคผนวก ๔

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ๔-1

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิษฐ์  
Phone : 099-4425165 , 080-8414153  
E-mail : attikom@rainmonland.com

Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Date# : 05/01/2023  
Analysis Date : 05-11/01/2023

Sample Sheet# : สำเนาแบบห้องปฏิบัติการ  
Sampling By# : RATTAPOL (>180-a-0015)  
Report Date : 11/01/2023  
Report No. : R 00072/66

Parameter Method WC 00088/66 Standard \*

เพื่อความถูกต้องของผลการวัด

Parameter	Method	WC 00088/66	Standard *
pH	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	In-house method : TM 013 APIA, AWWA, WEF Edition 23<2017, part 2540 D	110 32	≤ 30 ≤ 40
Total Suspended Solid	Dried at 103-105 °C	394 #	380 #
Total Dissolved Solid	mL/L	0.1 #	< 0.1 #
Settleable Solids	Volumetric	0.5	≤ 0.5
Oil & Grease	APIA, AWWA, WEF Edition 23<2017, part 5520 D	8	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	APIA, AWWA, WEF Edition 23<2017, part 4520-NHgB-NH <sub>4</sub> C	72	27
Sulfide	mgL as S <sup>2-</sup>	6.2 #	< 0.10 #

Sample Characterization Observation

เพื่อความถูกต้อง

ลักษณะของน้ำ

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิษฐ์  
Phone : 099-4425165 , 080-8414153  
E-mail : attikom@rainmonland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 05/01/2023

Report No. : R 00072/66

Parameter Method WC 00089/66 Standard \*

เพื่อความถูกต้องของผลการวัด

Parameter	Method	WC 00089/66	Standard *
pH	-	-	8.0 (25°C)
BOD	In-house method : TM 001	mgL	mgL
Total Suspended Solid	APIA, AWWA, WEF Edition 23<2017, part 2540 D	32	< 10
Total Dissolved Solid	Dried at 103-105 °C	394 #	380 #
Settleable Solids	mL/L	0.1 #	< 0.1 #
Oil & Grease	APIA, AWWA, WEF Edition 23<2017, part 5520 D	8	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	APIA, AWWA, WEF Edition 23<2017, part 4520-NHgB-NH <sub>4</sub> C	72	27
Sulfide	mgL as S <sup>2-</sup>	6.2 #	< 0.10 #

Sample Characterization Observation

เพื่อความถูกต้อง

ลักษณะของน้ำ

</div







## บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

### WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 บ. แพร่ อ. ไทรโยค จ. ราชบุรี 13210  
 1/94 Moo 5, Pak Chai, Thaikha, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เลขที่ ๑๗๖/๑  
 Address : เมืองที่ ๒๔๓ ถนนสุขุมวิท ๒๑ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐  
 Contact : คุณอริพัค  
 Sample Type : Waste water  
 Sampling Date : 29/03/2023  
 Analysis Date : 18-25/04/2023

Phone : 089-4425165, 080-8414153  
 Sample Site : โครงการ เอก ลงทุน  
 Sampling By : Customer.  
 Report Date : 25/04/2023

E-mail : aitikorn@rainmonland.com  
 Sampling Method : Grab  
 Receive Date : 17/04/2023  
 Report No. : R 02463/66

Parameter	Method	WC 03131/66	Standard *
Total Dissolved Solid	Dried at 103-105 °C	346	≤ 500

Sample Characterization	Observation
Remark : ลักษณะของน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดีและไม่มีภัยกับสิ่งมีชีวิต เช่น กำลังเผาผลาญอาหารอย่างรวดเร็ว หลังจากทดสอบแล้วพบว่า ไม่มีสารอันตรายในปริมาณที่สูงมาก (มาตรฐาน)	< End Of Report >

ภาคผนวก ๑-๔

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เลขที่ ๑๗๖/๑

Address : เลขที่ ๒๔๓ ถนนสุขุมวิท ๒๑ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

Contact : คุณอริพัค

Sample Type : Waste water

Sampling Date : 29/03/2023

Analysis Date : 18-25/04/2023

E-mail : aitikorn@rainmonland.com

Sampling Method : Grab

Receive Date : 17/04/2023

Report No. : R 02463/66

Phone : 089-4425165, 080-8414153

Sample Site : โครงการ เอก ลงทุน

Sampling Date# : 17/04/2023

Analysis Date : 17-24/04/2023

Sample Site# : RATTAPOL (๑-๑๙๐-๘๐๑๕)

Sampling By# : RATTAPOL (๑-๑๙๐-๘๐๑๕)

Report Date : 24/04/2023

In-house method : TM 013

APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017,  
part 2540 D

Dried at 103-105 °C

Volumetric

APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017,  
part 5220 D

APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017,  
part 14420-NorbP.NH4.C

Iodometric

APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017,  
part 17025

APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017,  
part 14420-NorbP.NH4.C

Standard \*

Method

WC 03038/66

Standard \*

WC 03039/66

Standard \*

# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
158/1 หมู่ 5, บ้านทุ่ง, ถนนส. ภูมิพล, ตำบลทุ่ง, อำเภอเมือง, จังหวัดอุบลราชธานี 44000  
194 Moo 5, T.Kanthan, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยท่าแพ 21 แขวงท่าแพ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิกรณ์

Phone : 089-6414153

E-mail : aithikorn@rainmonland.com

Sample Site# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2023

Report No. : R 02453/66

Parameter WC 03040466 Standard \*

Parameter	Method	Unit	Observation
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2540 D	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 40
Total Dissolved Solid	mL/L	Volumetric	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 4500-NH <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> C	≤ 5
Sulfide	mg/L as S#	Iodometric	≤ 1.0

Sample Characterization

คุณภาพดี

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยท่าแพ 21 แขวงท่าแพ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิกรณ์

Phone : 089-6414153

E-mail : aithikorn@rainmonland.com

Sample Site# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2023

Report Date : 24/04/2023

Parameter WC 03040466 Standard \*

Parameter	Method	Unit	Observation
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2540 D	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 10
Total Dissolved Solid	mL/L	Volumetric	344 #
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 4500-NH <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> C	≤ 5
Sulfide	mg/L as S#	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization

คุณภาพดี

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยท่าแพ 21 แขวงท่าแพ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิกรณ์

Phone : 089-6414153

E-mail : aithikorn@rainmonland.com

Sample Site# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2023

Report Date : 24/04/2023

Parameter WC 03040466 Standard \*

Parameter	Method	Unit	Observation
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2540 D	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 10
Total Dissolved Solid	mL/L	Volumetric	344 #
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 4500-NH <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> C	≤ 5
Sulfide	mg/L as S#	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization

คุณภาพดี

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยท่าแพ 21 แขวงท่าแพ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิกรณ์

Phone : 089-6414153

E-mail : aithikorn@rainmonland.com

Sample Site# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2023

Report Date : 24/04/2023

Parameter WC 03040466 Standard \*

Parameter	Method	Unit	Observation
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2540 D	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 10
Total Dissolved Solid	mL/L	Volumetric	344 #
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 4500-NH <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> C	≤ 5
Sulfide	mg/L as S#	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization

คุณภาพดี

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เลขที่ 243 ซอยท่าแพ 21 แขวงท่าแพ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิกรณ์

Phone : 089-6414153

E-mail : aithikorn@rainmonland.com

Sample Site# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2023

Report Date : 24/04/2023

Parameter WC 03040466 Standard \*

Parameter	Method	Unit	Observation
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2540 D	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 10
Total Dissolved Solid	mL/L	Volumetric	344 #
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23/2017, part 2520 D	<



## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243 ซอยพุฒามูล 21 เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิการ พันธ์ โทร. 098-4425165, 080-6414153

E-mail : atikorn@raimontland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date# : 15/05/2023

Sampling By# : RATTAPOL (วิ. 190-4-0015)

Report No. : R 03143/66

Analysis Date : 15/22/05/2023

Parameter WC 03915666 Standard \*

Result Unit (10.00:11.30 μ)

pH - In-house method: TM 001

BOD mg/L In-house method: TM 013

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 25 & D

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C

Settleable Solids ml/L Volumetric

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 5 & D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 44500-Nern-NH<sub>3</sub> C

Sulfide mg/L as S<sup>2-</sup> Iodometric

Sample Characterization Observation

Remark \*In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N5 mg/L as N, )

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

- If you have any questions or comments about this report, please contact us at บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทร. 035-226-383 หรือ อีเมล: atikorn@raimontland.com (ทางรับเรื่อง)

< End Of Report ->

## บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

164 หมู่ 5 บ. กะรังสา ถนนสุรินทร์สาย 132-10  
194 Moo 5, Kharangsa, Surin, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243 ซอยพุฒามูล 21 เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิการ พันธ์ โทร. 098-4425165, 080-6414153

E-mail : atikorn@raimontland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date# : 20/06/2023

Sampling By# : NINETH (วิ. 180-3-0027)

Report Date : 21/06/2023

Analysis Date : 27/06/2023

Parameter WC 05156666 Standard \*

Result Unit (10.00:11.30 μ)

pH - In-house method: TM 001

BOD mg/L In-house method: TM 013

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 25 & D

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C

Settleable Solids ml/L Volumetric

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 5 & D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 44500-Nern-NH<sub>3</sub> C

Sulfide mg/L as S<sup>2-</sup> Iodometric

Sample Characterization Observation

Remark \*In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N5 mg/L as N, )

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

- If you have any questions or comments about this report, please contact us at บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทร. 035-226-383 หรือ อีเมล: atikorn@raimontland.com (ทางรับเรื่อง)

< End Of Report ->



TESTING  
No.0029

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243 ซอยพุฒามูล 21 เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิการ พันธ์ โทร. 098-4425165, 080-6414153

E-mail : atikorn@raimontland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date# : 20/06/2023

Sampling By# : NINETH (วิ. 180-3-0027)

Report Date : 21/06/2023

Analysis Date : 27/06/2023

Parameter WC 05156666 Standard \*

Result Unit (10.00:11.30 μ)

pH - In-house method: TM 001

BOD mg/L In-house method: TM 013

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 25 & D

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C

Settleable Solids ml/L Volumetric

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 5 & D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 44500-Nern-NH<sub>3</sub> C

Sulfide mg/L as S<sup>2-</sup> Iodometric

Sample Characterization Observation

Remark \*In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N5 mg/L as N, )

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

- If you have any questions or comments about this report, please contact us at บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทร. 035-226-383 หรือ อีเมล: atikorn@raimontland.com (ทางรับเรื่อง)

< End Of Report ->



TESTING  
No.0029

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243 ซอยพุฒามูล 21 เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิการ พันธ์ โทร. 098-4425165, 080-6414153

E-mail : atikorn@raimontland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date# : 20/06/2023

Sampling By# : NINETH (วิ. 180-3-0027)

Report Date : 21/06/2023

Analysis Date : 27/06/2023

Parameter WC 05156666 Standard \*

Result Unit (10.00:11.30 μ)

pH - In-house method: TM 001

BOD mg/L In-house method: TM 013

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 25 & D

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C

Settleable Solids ml/L Volumetric

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 5 & D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 44500-Nern-NH<sub>3</sub> C

Sulfide mg/L as S<sup>2-</sup> Iodometric

Sample Characterization Observation

Remark \*In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N5 mg/L as N, )

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

- If you have any questions or comments about this report, please contact us at บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทร. 035-226-383 หรือ อีเมล: atikorn@raimontland.com (ทางรับเรื่อง)

< End Of Report ->



TESTING  
No.0029

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243 ซอยพุฒามูล 21 เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิการ พันธ์ โทร. 098-4425165, 080-6414153

E-mail : atikorn@raimontland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date# : 20/06/2023

Sampling By# : NINETH (วิ. 180-3-0027)

Report Date : 21/06/2023

Analysis Date : 27/06/2023

Parameter WC 05156666 Standard \*

Result Unit (10.00:11.30 μ)

pH - In-house method: TM 001

BOD mg/L In-house method: TM 013

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 25 & D

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C

Settleable Solids ml/L Volumetric

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 5 & D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 44500-Nern-NH<sub>3</sub> C

Sulfide mg/L as S<sup>2-</sup> Iodometric

Sample Characterization Observation

Remark \*In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N5 mg/L as N, )

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

- If you have any questions or comments about this report, please contact us at บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทร. 035-226-383 หรือ อีเมล: atikorn@raimontland.com (ทางรับเรื่อง)

< End Of Report ->



TESTING  
No.0029

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243 ซอยพุฒามูล 21 เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณอธิการ พันธ์ โทร. 098-4425165, 080-6414153

E-mail : atikorn@raimontland.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date# : 20/06/2023

Sampling By# : NINETH (วิ. 180-3-0027)

Report Date : 21/06/2023

Analysis Date : 27/06/2023

Parameter WC 05156666 Standard \*

Result Unit (10.00:11.30 μ)

pH - In-house method: TM 001

BOD mg/L In-house method: TM 013

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 25 & D

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C

Settleable Solids ml/L Volumetric

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 5 & D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23<sup>rd</sup> 2017, part 44500-Nern-NH<sub>3</sub> C

Sulfide mg/L as S<sup>2-</sup> Iodometric

Sample Characterization Observation

Remark \*In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N5 mg/L as N, )

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

- If you have any questions or comments about this report, please contact us at บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทร. 035-226-383 หรือ อีเมล: atikorn@raimontland.com (ทางรับเรื่อง)

< End Of Report ->



TESTING  
No.0029

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

Address : เมืองที่ 243



บริษัท ศูนย์การทดสอบ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 บ. กาญจน์ ต.วังน้ำตก อ.เมือง อุทัยธานี 13210  
194 Moo 5, Tambon Wang Nakhon, A.O.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-533 , 035-800-893 Fax : 035-800-894

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2



TESTING  
No.0029

Customer Name : บริษัทคอลอคาลาร์สุด เทลล์ จำกัด  
Address : ชั้นที่ 2 ชั้นชุมชนวิภาวดี 243 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Contact : โทร.084-4425165 , 080-8414153

Phone : 098-4425165 , 080-8414153

E-mail : attikom@rainonland.com

Sample Sheet# : 005001 0702 0702 0702

Sampling By# : NITHET (ง-1901-a-0027)

Receive Date : 21/06/2023

Report No. : R 04093/66

Report Date : 27/06/2023

Method : WC 05167/06

Standard \* : ไม่มีค่ามาตรฐานที่ระบุ

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-House method : TM 013 APHA, ANWA, WEF Edition 29/2017, part 2540 D	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C Volumetric	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C APHA, ANWA, WEF Edition 29/2017, part 5520 D	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric APHA, ANWA, WEF Edition 29/2017, part 5520 D	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,ANWA,WEF Edition 23/2017, part 4550-Nerf&Nhr C Iodometric	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	< 0.10 *	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	* เป็นกรดอ่อน

**Remark :** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF 23/2017 part 4550-O C

In-House method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF 23/2017 part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)

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

ชุดตัวอย่างที่นำมาทดสอบไม่ได้รับการอนุมัติจากสถาบันที่ได้รับการรับรองคุณภาพทางเคมีและทางกายภาพ (องค์กรมาตรฐานชาติ)

< End Of Report >

Approved By

Laboratory Staff