



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริษัท ทีที แคมเปียน (ไทยแลนด์) จำกัด



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

TEST REPORT

Analysis No. : R25-0024
Received Date : 08/01/25
Customer : บริษัท อเมรกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2501-WW0035 = clear/moderate sediment

Report Date : 15/01/25
Analysis Date : 08-13/01/25
Job No. : M/250002
Sampling Date * : 06/01/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2501-WW0035 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เบียน (ไทยแลนด์) จำกัด = F6, 10		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	5.54	5.5-9.0	08/01/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	17.5	200	09/01/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	442	3,000	08/01/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.2	500	08-13/01/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	34	750	10/01/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	08/01/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เบียน (ไทยแลนด์) จำกัด = F6, 10 = 47P 0759925 UTM 1455125
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
15/01/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
15/01/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0352
Received Date : 04/02/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดิสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2502-WW0075 = clear/high black sediment
Report Date : 14/02/25
Analysis Date : 03-13/02/25
Job No. : M/250020
Sampling Date * : 03/02/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2502-WW0075		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.07	5.5-9.0	03/02/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.2	200	07/02/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	319	3,000	13/02/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.4	500	05-10/02/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	26	750	06/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	06/02/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10 = 47P 0759925 UTM 1455125

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14.02.25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
14.02.25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0688
Received Date : 05/03/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2503-WW0045 = light yellow/slight sediment
Report Date : 12/03/25
Analysis Date : 04-10/03/25
Job No. : M/250043
Sampling Date : 04/03/25
Sampling By : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2503-WW0045		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เบียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.65	5.5-9.0	04/03/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.5	200	07/03/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	372	3,000	05/03/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.4	500	05-10/03/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	37	750	06/03/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	07/03/25

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เบียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10 = 47P 0759925 UTM 1455125
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
12/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
12/03/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1289
Received Date : 02/04/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2504-WW0035 = light yellow/slight brown sediment

Report Date : 09/04/25
Analysis Date : 01-08/04/25
Job No. : M/250086
Sampling Date * : 01/04/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0035		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.61	5.5-9.0	01/04/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	18.8	200	04/04/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	532	3,000	04/04/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.8	500	03-08/04/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	32	750	03/04/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	04/04/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10 = 47P 0759925 UTM 1455125
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1672

TEST REPORT

Report Date : 13/05/25

Received Date : 06/05/25

Analysis Date : 02-13/05/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเตอร์ จำกัด

Job No. : M/250099

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling Date : 02/05/25

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling By : Customer

Contact : -

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2505-WW0057 = clear/slight sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2505-WW0057		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	4.03	5.5-9.0	02/05/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.1	200	08/05/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	402	3,000	07/05/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.1	500	08-13/05/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	16	750	06/05/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	07/05/25

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ทีที แคมป์เปียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10 = 47P 0759925 UTM 1455125

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

13/05/25



Approved by

Mrs. Pornnip Pethshee

Laboratory Manager

13/05/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2041 Report Date : 10/06/25
Received Date : 04/06/25 Analysis Date : 02-09/06/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) Job No. : M/250146
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี Sampling Date * : 02/06/25
Contact : - Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2506-WW0026 = yellow turbid/moderate black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2506-WW0026		
				บริเวณ Inspection Manhole ของบริษัท ทีที แชมป์เบียน (ประเทศไทย) จำกัด = F6, 10		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.91	5.5-9.0	02/06/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.8	200	05/06/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	114	3,000	05/06/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.7	500	04-09/06/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	46	750	05/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	06/06/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by



Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10/06/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
10/06/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริษัท เฮา เชียง อีโค แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 1 of 1

TEST REPORT

Analysis No. : R25-0025

Report Date : 15/01/25

Received Date : 08/01/25

Analysis Date : 08-15/01/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

Job No. : M/250003

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling Date * : 06/01/25

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling By * : Customer

Contact : -

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2501-WW0036 = clear/slight sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2501-WW0036		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เข้า เขียง อีโค แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.77	5.5-9.0	15/01/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	23.4	200	09/01/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	179	3,000	08/01/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.5	500	08-13/01/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	13	750	10/01/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	10	08/01/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/01/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/01/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0353
Received Date : 04/02/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2502-WW0076 = turbid/high black sediment
Report Date : 14/02/25
Analysis Date : 03-13/02/25
Job No. : M/250021
Sampling Date * : 03/02/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2502-WW0076 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เชา เขียง ฮีโค แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.09	5.5-9.0	03/02/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	18.0	200	07/02/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	206	3,000	13/02/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6.3	500	05-10/02/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	61	750	06/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.1	10	06/02/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
14/02/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0689 Report Date : 12/03/25
Received Date : 05/03/25 Analysis Date : 04-10/03/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเคอร์ จำกัด Job No. : M/250044
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) Sampling Date * : 04/03/25
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี Sampling By * : Customer
Contact : - Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2503-WW0046 = turbid/high black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2503-WW0046 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เอ้า เซียง ฮีโค แท็ค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.16	5.5-9.0	04/03/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	38.4	200	07/03/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	205	3,000	05/03/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	51.0	500	05-10/03/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	144	750	06/03/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	7.2	10	07/03/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
12/03/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
12/03/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1290
Received Date : 02/04/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2504-WW0036 = turbid/high black sediment

Report Date : 09/04/25
Analysis Date : 01-08/04/25
Job No. : M/250087
Sampling Date * : 01/04/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0036 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เชา เขียง อีโค แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.14	5.5-9.0	01/04/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	263.1	200	04/04/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	280	3,000	04/04/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	96.0	500	03-08/04/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	300	750	03/04/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	37.5	10	04/04/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
01/04/25



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager
01/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1673
Received Date : 06/05/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2505-WW0058 = turbid/high black sediment

Report Date : 13/05/25
Analysis Date : 02-13/05/25
Job No. : M/250100
Sampling Date * : 02/05/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2505-WW0058		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เชา เชียง อีโคโน แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.04	5.5-9.0	02/05/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	123.7	200	08/05/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	159	3,000	07/05/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	87.0	500	08-13/05/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	232	750	06/05/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	15.0	10	07/05/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
13/05/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1467

Received Date : 17/04/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WW0404 = clear

Report Date : 23/04/25

Analysis Date : 18-21/04/25

Job No. : W/250104

Sampling Date : 16/04/25

Sampling By : Customer

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0404 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เข้า เข้าย อีโค แพค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.5	200	21/04/25
2	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.3	10	18/04/25

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

23, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

23, 04, 25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2038 Report Date : 10/06/25
Received Date : 04/06/25 Analysis Date : 02-09/06/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) Job No. : M/250149
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี Sampling Date * : 02/06/25
Contact : - Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2506-WW0023 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2506-WW0023		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เอ้า เซียง อีโค แพ็ค (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.52	5.5-9.0	02/06/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	33.6	200	05/06/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	176	3,000	05/06/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	31.0	500	04-09/06/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	134	750	05/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.5	10	06/06/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

10/06/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

10/06/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริษัท ซิงค์โมลด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0027
Received Date : 08/01/25
Customer : บริษัท อเมกรีน บิวเคอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2501-WW0038 = turbid/slight sediment
Report Date : 15/01/25
Analysis Date : 08-13/01/25
Job No. : M/250005
Sampling Date * : 06/01/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2501-WW0038 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ชิงคิโมลด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทยแลนด์) จำกัด = F15/2		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.30	5.5-9.0	08/01/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	16.1	200	09/01/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	183	3,000	08/01/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7.0	500	08-13/01/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	68	750	10/01/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.9	10	08/01/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
15/01/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
15/01/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0354

Received Date : 04/02/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Contact : -

Report Date : 14/02/25

Analysis Date : 03-13/02/25

Job No. : M/250022

Sampling Date : 03/02/25

Sampling By : Customer

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2502-WW0077 = clear/high black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2502-WW0077		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ชิงคโมลด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = F15/2		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	9.35	5.5-9.0	03/02/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	07/02/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	364	3,000	13/02/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.3	500	05-10/02/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	25	750	06/02/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	06/02/25

Remarks : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14.02.25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
14.02.25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0690
Received Date : 05/03/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2503-WW0047 = clear/slight sediment
Report Date : 12/03/25
Analysis Date : 04-10/03/25
Job No. : M/250045
Sampling Date : 04/03/25
Sampling By : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2503-WW0047 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ชิงคิโมคเค่ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = F15/2		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.89	5.5-9.0	04/03/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.5	200	07/03/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	158	3,000	05/03/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.3	500	05-10/03/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	18	750	06/03/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	07/03/25

Remarks : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
12/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
12/03/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ฉบับ

1-6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1-6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1291

Received Date : 02/04/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WW0037 = clear/slight black sediment

Report Date : 09/04/25

Analysis Date : 01-08/04/25

Job No. : M/250088

Sampling Date : 01/04/25

Sampling By : Customer

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0037		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ชิงคโมลด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = F15/2		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.99	5.5-9.0	01/04/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	04/04/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	250	3,000	04/04/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.9	500	03-08/04/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	21	750	03/04/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	04/04/25

Remarks : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2040
Received Date : 04/06/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Report Date : 10/06/25
Analysis Date : 02-09/06/25
Job No. : M/250147
Sampling Date * : 02/06/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2506-WW0025 = clear/slight black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2506-WW0025		
				บริเวณ Inspection Manhole ของบริษัท ชิงคโมลด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = F15/2		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.25	5.5-9.0	02/06/25
2	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.8	200	05/06/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	187	3,000	05/06/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4.3	500	04-09/06/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	49	750	05/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	10	06/06/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

10/06/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

10/06/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 1

Analysis No. : R25-1674

TEST REPORT

Report Date : 13/05/25

Received Date : 06/05/25

Analysis Date : 02-13/05/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเตอร์ จำกัด

Job No. : M/250101

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling Date : 02/05/25

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling By : Customer

Contact : -

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2505-WW0056 = clear/slight sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2505-WW0056		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท ซิงค์โมลด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = F15/2		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.00	5.5-9.0	02/05/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	2.7	200	08/05/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	155	3,000	07/05/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.4	500	08-13/05/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	8	750	06/05/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	07/05/25

Remarks : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/05/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
13/05/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัท เวลลี อิเล็กทรอนิกส์ อะไหล่เอ็นเซส (ไทยแลนด์) จำกัด



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0026
Received Date : 08/01/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเคอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2501-WW0037 = clear/slight sediment
Report Date : 15/01/25
Analysis Date : 08-13/01/25
Job No. : M/250004
Sampling Date * : 06/01/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2501-WW0037 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เวลส์ อิล็คทริกคอคอะโพลีเอินเซส (ไทยแลนด์) จำกัด = F16		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	10.09	5.5-9.0	08/01/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.1	200	09/01/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	485	3,000	08/01/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.0	500	08-13/01/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	12	750	10/01/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	08/01/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/01/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/01/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0355
Received Date : 04/02/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเคอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2502-WW0078 = clear/high black sediment

Report Date : 14/02/25
Analysis Date : 03-13/02/25
Job No. : M/250023
Sampling Date : 03/02/25
Sampling By : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2502-WW0078 บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เวลตี้ อิเล็กทรอนิกส์ไฮโดเจนเนส (ไทยแลนด์) จำกัด = F16		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.44	5.5-9.0	03/02/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.0	200	07/02/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	120	3,000	13/02/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.9	500	05-10/02/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	8	750	06/02/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	06/02/25

Remarks : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
14/02/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0691
Received Date : 05/03/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโดะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2503-WW0048 = clear/high black sediment
Report Date : 12/03/25
Analysis Date : 04-10/03/25
Job No. : M/250046
Sampling Date * : 04/03/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2503-WW0048		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เวลตี้ อิเล็กทริกคอสโพลีเอินเซส (ไทยแลนด์) จำกัด = F16		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.39	5.5-9.0	04/03/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	105.2	200	07/03/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	196	3,000	05/03/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7.1	500	05-10/03/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	81	750	06/03/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	07/03/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
12/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
12/03/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1292

TEST REPORT

Report Date : 09/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 01-08/04/25

Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด

Job No. : M/250089

โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)

Sampling Date : 01/04/25

Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

Sampling By : Customer

Contact : -

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2504-WW0038 = clear

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0038		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เวลลี่ อิเล็กทรอนิกส์ไฮเอินเซล (ไทยแลนด์) จำกัด = F16		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.67	5.5-9.0	01/04/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	04/04/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	130	3,000	04/04/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.4	500	03-08/04/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	36	750	03/04/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	04/04/25

Remarks : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1675
Received Date : 06/05/25
Customer : บริษัท อเมरिकัน บิวเคอร์ จำกัด
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2)
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2505-WW0055 = clear/moderate sediment
Report Date : 13/05/25
Analysis Date : 02-13/05/25
Job No. : M/250102
Sampling Date * : 02/05/25
Sampling By * : Customer
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2505-WW0055		
				บริเวณ Inspection Manhole ของ บริษัท เวลตี้ อิล็คทริกคอสโพลีเอินเซส (ไทยแลนด์) จำกัด = F16		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.58	5.5-9.0	02/05/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	35.8	200	08/05/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	140	3,000	07/05/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7.1	500	08-13/05/25
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	63	750	06/05/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.9	10	07/05/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
13/05/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2039 Report Date : 10/06/25
Received Date : 04/06/25 Analysis Date : 02-09/06/25
Customer : บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด Job No. : M/250148
โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) Sampling Date * : 02/06/25
Address : 789 หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี Sampling By * : Customer
Contact : - Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2506-WW0024 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2506-WW0024		
				บริเวณ Inspection Manhole ของบริษัท เวลส์ อีเล็กทริกผลอะโพลเอนเซส (ไทยแลนด์) จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.99	5.5-9.0	02/06/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	34.2	200	05/06/25
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	155	3,000	05/06/25
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	25.5	500	04-09/06/25
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	128	750	05/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.6	10	06/06/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10/06/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
10/06/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL