

ภาคผนวก 9

เอกสารรายงานการตรวจสอบ

คุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน

พ.ศ.2569



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N
Sampling Date : January 9, 2026
Sampling Time : 13:39
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

Sample Code : AA47W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW508/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.37	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	51	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	506	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	2.29	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	90.97	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-ค-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N
Sampling Date : January 9, 2026
Sampling Time : 13:35
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA51W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW509/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.1	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.80	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	40	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	380	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.25	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	67.93	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-ค-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 13:47
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Clear, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA51W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW510/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.15	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	36	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	444	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	10	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	92.19	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	1.03	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpompattana)
Analyst No.ว-262-ก-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 13:44
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA49W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW511/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.0	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.31	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	51	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	362	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	2.37	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	72.78	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijornpattana)
Analyst No.ว-262-ก-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 13:57
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA46W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW512/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.91	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	96	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	412	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	84.30	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	50	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-ค-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 13:52
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA52W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW513/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{3/}	Unit	Conclusion
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.20	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	80	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	380	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	74.60	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

^{3/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-ค-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 14:18
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA53W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW515/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.22	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	77	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	362	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	75.21	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-ก-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 14:18
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA53W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW515/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.22	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	77	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	362	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	75.21	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-ก-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 14:02
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA48W/68
Request No. : 0012/68
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW516/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.14	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	33	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	384	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	5	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	93.40	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-จ-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N
Sampling Date : January 9 2026
Sampling Time : 14:10
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.ว-262-จ-0018
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019
Sample Code : AA50W/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MBW517/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.71	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	24	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	394	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.01	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	97.65	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	<4	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-จ-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N
Sampling Date : July 9, 2025
Sampling Time : 14:42
Sample Received Date : July 10, 2025
Analysis Date : July 10-23, 2025
Sampling By : Mr.Anukun Det-udom Analyst No.ว-262-จ-0007
Appearance : Clear, Light Yellow, Slightly Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit Analyst No.ว-262-จ-0019

Sample Code : BC34W/68
Request No. : 1598/68
Report Date : August 7, 2025
Report No. : MBW606/2025

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	6.7	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	<2	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	6	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	514	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.1	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0011
Chemical Scientist

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.ว-262-จ-0001
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Water supply
Sample Name : น้ำประปา
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : January 9, 2026
Sampling Time : 14:30
Sample Received Date : January 12, 2026
Analysis Date : January 12-21, 2026
Sampling By : Mr.Chittakorn Polhomngoen
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Nunchaya Junmit

Sample Code : AA55WS/69
Request No. : 0012/69
Report Date : January 29, 2026
Report No. : MWS001/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	236	1,000	mg/l	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).



Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Chemical Scientist

Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:17
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, White, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG03W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW160/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.07	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	64	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	404	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	2.20	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	98.26	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	8.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:13
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, White, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG08W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW161/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.90	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	64	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	322	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	66.31	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:27
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, White, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chupha Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AG04W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW162/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.96	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	40	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	358	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	2.13	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	95.85	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
 Analyst No.ว-262-ค-0013
 Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
 Analyst No.ว-262-ค-0014
 Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:23
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, White, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG09W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW163/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.30	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	47	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	344	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	83.80	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:43
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG05W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW164/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.57	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	51	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	352	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.89	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	81.99	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:38
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG10W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW165/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{3/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.29	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	80	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	344	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	86.81	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

^{3/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:58
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG07W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : MArch 12, 2026
Report No. : MBW166/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.66	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	22	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	346	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	10.85	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 15:02
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG12W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW167/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.49	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	77	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	354	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	22.91	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:48
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG06W/68
Request No. : 0179/68
Report Date : MArch 12, 2026
Report No. : MBW168/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.14	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	58	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	346	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.54	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	100	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 14:52
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG12W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW169/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.57	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	28	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	355	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	96.46	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 15:13
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Clear, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG13W/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MBW170/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.99	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	7	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	406	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	7.23	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	<4	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Water supply
Sample Name : น้ำประปา
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 15:06
Sample Received Date : February 27, 2026
Analysis Date : February 27 – March 9, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan

Sample Code : AG14WS/69
Request No. : 0179/69
Report Date : March 12, 2026
Report No. : MWS003/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	172	1,000	mg/l	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

Thunnaree S.

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Senior Laboratory Chemist



P.Saengnga

(Ms.Pakkinnee Saeng-nga)
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:16
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG68W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW244/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.75	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	45	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	402	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	98.20	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:14
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Slightly Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG73W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW245/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.83	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	25	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	396	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	98.20	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:21
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Black, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chupha Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AG69W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW246/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.43	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	71	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	400	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.03	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	102	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	8.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:23
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Black, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AG74W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 5, 2026
Report No. : MBW247/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.28	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	70	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	400	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.16	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	97.60	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:29
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Slightly Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG70W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW248/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.10	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	28	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	336	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	53.02	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:26
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG75W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW249/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{3/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.7	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.12	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	99	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	304	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.19	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	83.74	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

^{3/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:37
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG72W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW250/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.22	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	76	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	362	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.17	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	18.68	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:39
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG77W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW251/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.84	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	60	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	338	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	9.04	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:32
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AG71W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW252/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.96	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	23	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	338	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	97.00	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:34
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Slightly Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG76W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW253/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.96	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	21	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	328	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	96.39	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:44
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AG78W/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MBW254/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.81	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	10	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	376	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.3	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Water supply
Sample Name : น้ำประปา
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : March 12, 2026
Sampling Time : 14:41
Sample Received Date : March 13, 2026
Analysis Date : March 13 – 24, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan

Sample Code : AG79WS/69
Request No. : 0197/69
Report Date : April 2, 2026
Report No. : MWS004/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	150	1,000	mg/l	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakinee Saeng-nga)
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673889 E, 1555317 N
Sampling Date : April 4, 2026
Sampling Time : 14:20
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AI97W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW266/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.04	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	47	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	372	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.43	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	97.66	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ก-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ก-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555327 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:17
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ03W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW267/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.28	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	33	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	382	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	93.96	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:26
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, White, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chupha Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AI98W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW268/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.04	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	71	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	386	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	40	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	108	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	40	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:24
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ04W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW269/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.44	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	51	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	384	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	98.87	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:29
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.๓-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๓-262-จ-0031

Sample Code : AJ05W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW270/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.88	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	72	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	328	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.54	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	104	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๓-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๓-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:32
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AI99W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW271/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{3/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.92	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	54	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	394	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	1.41	1.0	mg/l	Not Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	80.78	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	7.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

^{3/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:40
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ02W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW272/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.16	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	60	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	306	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	42.20	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:42
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ07W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW273/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.70	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	53	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	330	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	42.20	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:35
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ01W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW274/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.42	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	27	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	312	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	1.24	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	89.22	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:34
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ06W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW275/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.2	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.32	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	19	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	306	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	0.5	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	69.33	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:48
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata Analyst No.ว-262-จ-0024
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AJ08W/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MBW276/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.9	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.25	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	26	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	516	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Water supply
Sample Name : น้ำประปา
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : April 3, 2026
Sampling Time : 14:45
Sample Received Date : April 7, 2026
Analysis Date : April 7 – 22, 2026
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan

Sample Code : AJ09WS/69
Request No. : 0255/69
Report Date : April 23, 2026
Report No. : MWS007/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	138	1,000	mg/l	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakinee Saeng-nga)
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673888 E, 1555323 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:21
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN26W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW351/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.00	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	50	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	398	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	111	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	30	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555312 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:23
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Slight Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN31W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW352/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.59	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	27	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	348	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	94.96	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:28
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chupha Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN27W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW353/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.38	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	39	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	346	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	70.16	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:26
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AN32W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW354/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.11	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	33	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	338	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	68.95	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:35
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN28W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW355/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.33	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	33	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	328	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	81.65	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:32
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN33W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW356/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{3/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.74	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	30	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	300	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	73.73	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

^{3/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:44
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AN30W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW357/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.59	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	27	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	348	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	94.96	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
 Analyst No.ว-262-ค-0013
 Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
 Analyst No.ว-262-ค-0014
 Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:34
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN35W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW358/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.25	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	45	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	340	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	32.66	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:38
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN29W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW359/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.60	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	33	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	332	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	93.14	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:34
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN34W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW360/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.3	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.69	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	19	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	306	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	90.72	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:53
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong Analyst No.ว-262-จ-0029
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AN36W/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MBW361/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.21	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	6	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	302	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	<4	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Water supply
Sample Name : น้ำประปา
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : May 7, 2026
Sampling Time : 14:58
Sample Received Date : May 8, 2026
Analysis Date : May 8 – 19, 2026
Sampling By : Mr.Pathawee Raseethong
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan

Sample Code : AN37WS/69
Request No. : 0389/69
Report Date : May 20, 2026
Report No. : MWS011/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	166	1,000	mg/l	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakinee Saeng-nga)
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673888 E, 1555323 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:11
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.ว-262-จ-0034
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AT14W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW508/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.45	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	32	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	410	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	90.52	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ก-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ก-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673892 E, 1555312 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:16
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.ว-262-จ-0034
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031
Sample Code : AT19W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW509/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.06	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	32	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	384	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	37.96	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ก-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ก-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673922 E, 1555239 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:28
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.ว-262-จ-0034
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chupha Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AT15W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : Jult 9, 2026
Report No. : MBW510/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.88	mg/l
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	18	mg/l
4	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	458	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	95.19	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{1/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร B
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673915 E, 1555256 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:20
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.๖-262-จ-0034
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๖-262-จ-0031

Sample Code : AT20W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW511/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.84	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	35	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	386	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	35.62	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๖-262-ท-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๖-262-ท-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสว่างโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555166 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:30
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.๖-262-จ-0034
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๖-262-จ-0031

Sample Code : AT16W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW512/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.43	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	14	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	322	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	77.09	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๖-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๖-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673937 E, 1555181 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:27
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.๖-262-จ-0034
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๖-262-จ-0031
Sample Code : AT21W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW513/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{3/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.32	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	15	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	314	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	39.42	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.3	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

^{3/} ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๖-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๖-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673851 E, 1555274 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:43
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.๖-262-จ-0034
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๖-262-จ-0031

Sample Code : AT18W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW514/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.80	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	35	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	398	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	99.28	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	10	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๖-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๖-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673852 E, 1555281 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:46
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.๖-262-จ-0034
Appearance : Turbid, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๖-262-จ-0031

Sample Code : AT22W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW515/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.98	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	12	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	332	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	35.85	35	mg/l	Not Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	<4	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๖-262-ก-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๖-262-ก-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ายาง อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673907 E, 1555160 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:35
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.ว-262-จ-0034
Appearance : Clear, Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.ว-262-จ-0031

Sample Code : AT17W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW516/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Unit
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.55	mg/l
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	27	mg/l
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	342	mg/l
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	93.44	mg/l
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.5	mg/l
8	Settleable Solids	Volumetric Method	5	ml/l

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.ว-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.ว-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคพี ทิพย์
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดอาคาร C-D
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673906 E, 1555157 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:35
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.๖-262-จ-0034
Appearance : Yellow, Grey Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.๖-262-จ-0031

Sample Code : AT23W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW517/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.5	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.17	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	60	30	mg/l	Not Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	445	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	11.68	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.0	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	20	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.๖-262-จ-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.๖-262-จ-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING
No.0155

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Waste water
Sample Name : บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673849 E, 1555389 N
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:53
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao Analyst No.จ-262-จ-0034
Appearance : Yellow, Sediment, Smell
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan Analyst No.จ-262-จ-0031
Sample Code : AT24W/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MBW518/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclusion
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	Pass
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.54	20	mg/l	Pass
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	<LOQ	30	mg/l	Pass
4	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	698	1,000	mg/l	Pass
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	Pass
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	35	mg/l	Pass
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	4.5	20	mg/l	Pass
8	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	-	ml/l	-

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024). (Type A.)

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

<LOQ = ขีดจำกัดการวัดปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) <5 mg/l

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Analyst No.จ-262-ค-0013
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Analyst No.จ-262-ค-0014
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Water supply
Sample Name : น้ำประปา
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : June 18, 2026
Sampling Time : 14:50
Sample Received Date : June 19, 2026
Analysis Date : June 19 – 30, 2026
Sampling By : Mr.Songdech Jaimao
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Ms.Siriporn Chuphan

Sample Code : AT25WS/69
Request No. : 0549/69
Report Date : July 9, 2026
Report No. : MWS020/2026

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}	Unit	Conclude
1	Total Dissolved Solid	Dried at 180°C	212	1,000	mg/l	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washing ton, DC : APHA, 2023

^{2/} Water Supply Standard of Metropolitan Waterworks Authority, according to World Health Organization (2011).

(Ms.Thunnaree Suksawat)
Senior Laboratory Chemist

(Ms.Pakkinee Saeng-nga)
Senior Environmental Reporting Specialist

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Pool water
Sample Name : บริเวณสระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673944 E, 1555145 N
Sampling Date : December 15, 2025
Sampling Time : 14:40
Sample Received Date : December 16, 2025
Analysis Date : December 16, 2025
Sampling By : Mr. Phuwanan Mata
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Betagro Science Center Co., LTD

Sample Code : BW57WS/68
Request No. : 2152/68
Report Date : January 6, 2026
Report No. : MPW254/2025

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard		Unit	Conclusion
				BRT ^{2/}	RPH ^{3/}		
1	Total Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	<1.1 ^{4/}	<10	<10	MPN/100 ml	Pass
2	Fecal Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	<1.1 ^{4/}	-	None	MPN/100ml	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Bangkok Regulations Trade Rules which is Disgusting or Potentially Harmful to Health type of Swimming Pool Establishment in the Royal Government Gazette No.104 Part 205 dated October 14, B.E.2530 (1987)

^{3/} Recommendations of The Public Health Committee No. 1/2550 (2007) Regarding the Control of Swimming Pool Operations or any other Similar Business.

^{4/} Analytical And Results By Betagro Science Center.

Thunnaree S.
(Ms.Thunnaree Suksawat)
Chemical Scientist



Koofa P.
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5
32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5
www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคฟ ทียู
Customer Address : 168 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Project Name : โครงการ Kave TU
Sample Type : Pool water
Sample Name : บริเวณสระว่ายน้ำชั้นล่าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673885 E, 1555222 N
Sampling Date : December 15, 2025
Sampling Time : 14:43
Sample Received Date : December 16, 2025
Analysis Date : December 16-26, 2025
Sampling By : Mr.Phuwanan Mata
Appearance : Clear, None Sediment, Scentless
Analyzed By : Betagro Science Center Co.,LTD

Sample Code : BW58WS/68
Request No. : 2152/68
Report Date : January 6, 2026
Report No. : MPW255/2025

Item	Parameter	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard		Unit	Conclude
				BRT ^{2/}	RPH ^{3/}		
1	Total Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	12.0 ^{4/}	<10	<10	MPN/100 ml	Pass
2	Fecal Coliform Bacteria	AWWA Ed 24 (2023), 9221 B, 9221 E, 9221 F	<1.1 ^{4/}	-	None	MPN/100ml	Pass

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} Bangkok Regulations Trade Rules which is Disgusting or Potentially Harmful to Health type of Swimming Pool Establishment in the Royal Government Gazette No.104 Part 205 dated October 14, B.E.2530 (1987)

^{3/} Recommendations of The Public Health Committee No. 1/2550 (2007) Regarding the Control of Swimming Pool Operations or any other Similar Business.

^{4/} Analytical And Results By Betagro Science Center.

Thunnaree S.
(Ms.Thunnaree Suksawat)
Chemical Scientist



Koofa P.
(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Laboratory & Quality Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY