

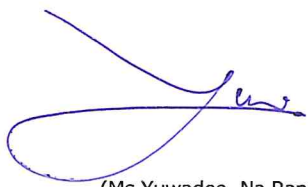
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 12:22
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-001
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAF996
Report Date : February 11, 2026

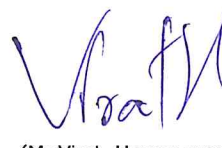
Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	225
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	396
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	687
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	24
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	156
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	53
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	7.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

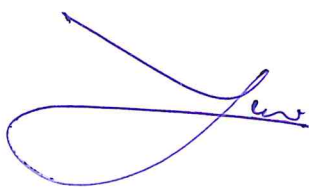
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719335 E, 1450855 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 11:48
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-002
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAF997
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	219
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	256
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	551
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	12
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	130
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	51
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

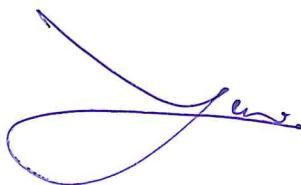
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450865 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 11:01
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-003
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAF998
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	48
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	204
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	454
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	4.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	56
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	17
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer




 (Mr. Virat Hemvannanukul)
 Laboratory Supervisor

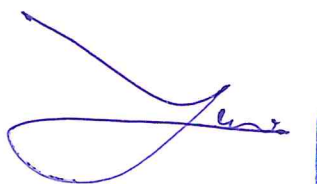
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719318 E, 1450849 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 09:59
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-004
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAF999
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	63
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	1,000
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	502
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	5.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	91
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	27
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	18
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

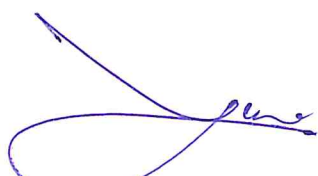
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 12:03
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-005
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAG001
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	230	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	77	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	541	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	19	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	59	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.7	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719333 E, 1450884 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 11:28
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-006
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAG002
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	200	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	58	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	671	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	9.4	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	73	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	17	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer




 (Mr. Virat Hemvannanukul)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719327 E, 1450866 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 10:24
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-007
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAG003
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	147	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	46	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	640	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	11	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	100	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	9.0	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	240,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

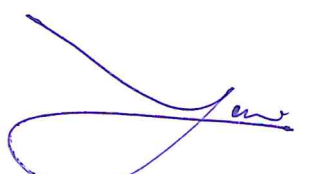
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719318 E, 1450847 N
Sampling Date : January 31, 2026
Sampling Time : 09:40
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB222-008
Received Date : February 2, 2026
Analytical Date : February 2-11, 2026
Report No. : 2026-RAAG006
Report Date : February 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	219	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	190	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	722	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	6.4	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	69	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	19	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer




 (Mr. Virat Hemvannanukul)
 Laboratory Supervisor

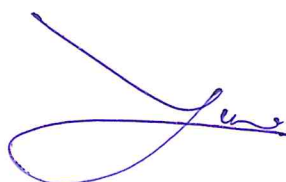
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 12:16
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-001
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG007
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	239
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	604
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	618
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	18
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	159
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	80
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	12
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

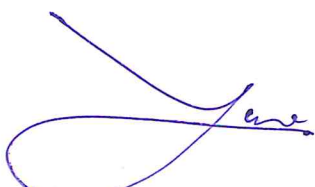
ANALYSIS REPORT

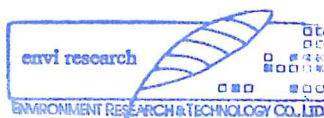
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719335 E, 1450885 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 11:44
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-002
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG008
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	203
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	352
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	558
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	15
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	118
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	42
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	11
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer




 (Mr. Virat Hemvannanukul)
 Laboratory Supervisor

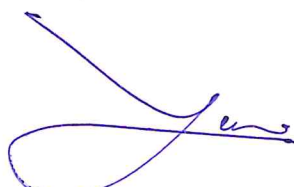
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450865 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 10:44
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-003
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG009
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	47
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	207
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	462
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	57
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	24
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	170,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	130,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

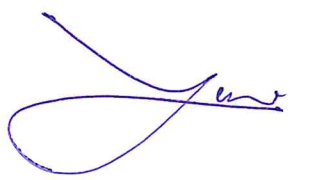
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719318 E, 1450849 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 10:12
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-004
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG010
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	44
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	456
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	470
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	8.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	72
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	29
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

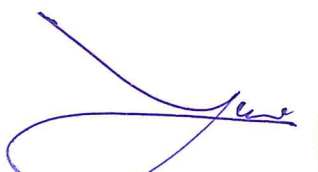
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 12:10
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-005
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG011
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	205	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	47	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	582	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.3	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	23	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	37	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

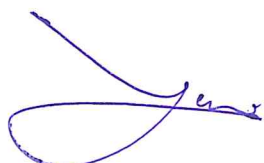
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719333 E, 1450884 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 11:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-006
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG012
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	176	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	34	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	617	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	9.8	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	71	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	17	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

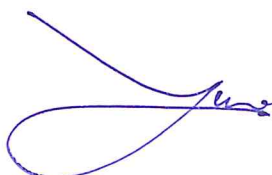
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719327 E, 1450866 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 10:33
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-007
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG013
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	121	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	36	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	598	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	15	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	100	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	9.1	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

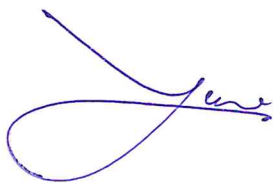
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719318 E, 1450847 N
Sampling Date : February 28, 2026
Sampling Time : 09:50
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB227-008
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAG014
Report Date : March 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	187	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	144	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	621	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	5.3	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	55	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	17	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

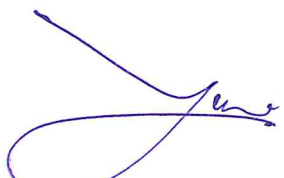
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 12:12
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-001
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG341
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	60
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	119
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	460
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	6.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	43
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	81
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

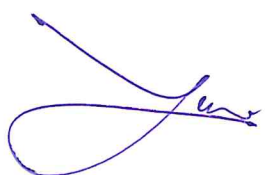
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719336 E, 1450884 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 12:00
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-002
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG342
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	87
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	178
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	402
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	21
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	54
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

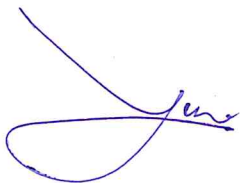
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450868 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 11:49
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-003
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG344
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	15
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	215
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	434
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	27
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	12
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

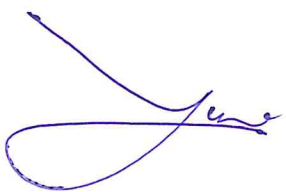
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450850 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 11:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-004
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG345
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	21
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	195
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	440
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	27
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.4
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	14
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

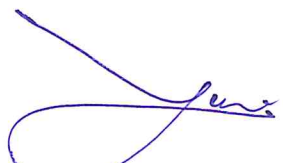
Customer Name : บริษัท สฟว์ แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท สฟว์ แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719342 E, 1450903 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 12:07
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-005
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG346
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	230	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	1,066	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	418	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	8.8	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	39	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	30	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

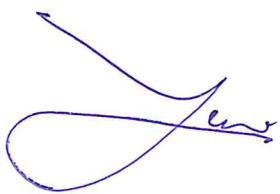
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719333 E, 1450884 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 11:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-006
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG347
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	43	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	42	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	411	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.1	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	10	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	80	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450868 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 11:42
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-007
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG348
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	12	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	36	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	412	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.3	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	11	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	7.7	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450849 N
Sampling Date : March 26, 2026
Sampling Time : 11:30
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AB345-008
Received Date : March 27, 2026
Analytical Date : March 27-April 7, 2026
Report No. : 2026-RAAG349
Report Date : April 7, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	8.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	18	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	455	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.6	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	12	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.2	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

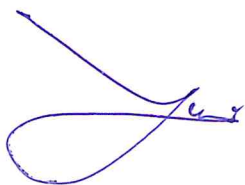
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:51
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-001
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ335
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	186
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	360
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	494
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	5.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	73
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	66
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	14
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1*} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719335 E, 1450884 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:40
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-002
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ336
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	307
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	405
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	526
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	117
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	87
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	15
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

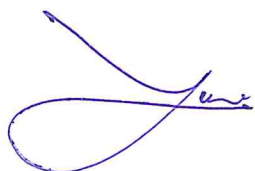
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450866 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:29
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-003
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ337
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	159
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	640
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	618
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	119
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	49
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	16
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450850 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:20
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-004
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ338
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	234
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	1,090
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	596
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	10
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	156
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	64
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	27
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

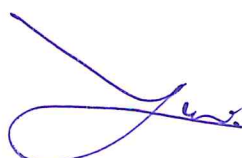
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอดงหลวง จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอดงหลวง จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719342 E, 1450902 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:46
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-005
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ339
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	169	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	80	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	500	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.1	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	21	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	45	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.8	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

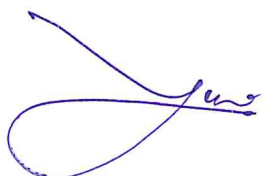
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719332 E, 1450885 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:33
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-006
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ340
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	154	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	52	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	476	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	10	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	66	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	27	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

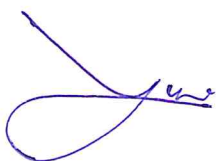
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450865 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:25
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-007
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ341
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	158	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	85	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	625	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	8.3	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	85	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	26	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

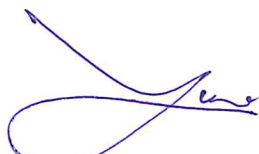
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450848 N
Sampling Date : April 29, 2026
Sampling Time : 11:14
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC030-008
Received Date : April 30, 2026
Analytical Date : April 30-May 11, 2026
Report No. : 2026-RAAJ342
Report Date : May 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	212	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	70	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	504	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	9.6	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	79	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	30	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

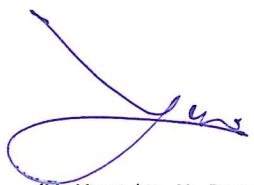
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Black, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-001
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN259
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	154
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	615
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	492
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	89
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	85
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	62
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

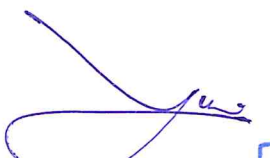
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719336 E, 1450884 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:45
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-002
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN261
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	436
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	1,090
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	574
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	15
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	149
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	114
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	42
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

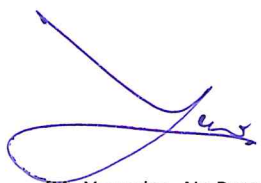
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719325 E, 1450865 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-003
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN263
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	78
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	1,180
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	494
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	9.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	108
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	18
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	25
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

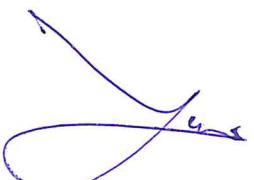
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450850 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:23
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-004
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN265
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	96
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	580
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	851
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	10
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	111
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	15
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	7.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

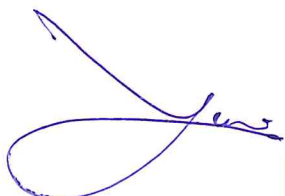
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮ้าส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากปลวกน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719342 E, 1450903 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:51
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-005
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN270
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	113	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	648	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	437	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.1	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	3.1	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	49	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

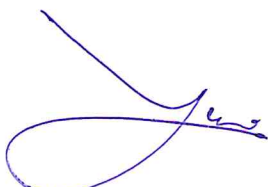
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากห้องพักน้ำทิ้ง จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719333 E, 1450884 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:41
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-006
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN277
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	39	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	25	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	474	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.8	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	18	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.1	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

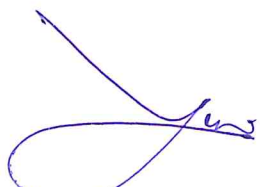
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากปลวกน้ำทิ้ง จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719326 E, 1450868 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:28
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-007
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN278
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	20	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	23	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	448	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.9	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	6.8	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	45	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.6	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

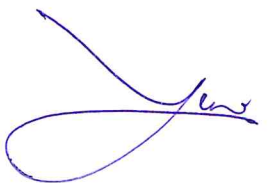
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450849 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 13:17
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-008
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN279
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	47	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	26	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	588	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.4	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	41	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.2	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

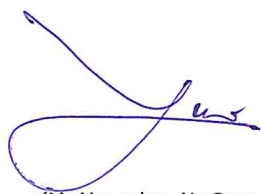
Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : จุดระบายน้ำลงคลองสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719377 E, 1450745 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 14:13
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

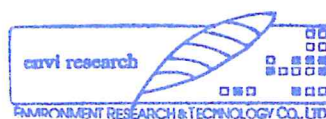
Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-009
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-9, 2026
Report No. : 2026-RAAN280
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	6.8	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.2	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	8.8	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	20,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	4,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

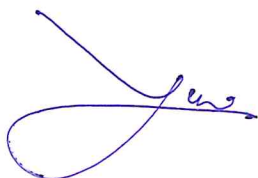
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Address : เลขที่ 789/283 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : ถังสำรองน้ำใช้ในโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719338 E, 1450965 N
Sampling Date : May 30, 2026
Sampling Time : 14:02
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AC867-010
Received Date : June 2, 2026
Analytical Date : June 2-10, 2026
Report No. : 2026-RAAN281
Report Date : June 11, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia Coli</i>	MPN/100 mL	Most Probable Number	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> ^{3'}	/100 mL	Based on SM 2023 (9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Clostridium perfringens</i> ^{3'}	/100 mL	Standing Committee of Analysis, The Microbiology of Drinking Water 2021, Part 6	Not Detected	ไม่พบ

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
^{2'} Water Supply Standards, Notification of the Provincial Waterworks Authority B.E. 2567 (2024).
^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719344 E, 1450903 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 10:04
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Black, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-001
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAQ743
Report Date : July 13, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	118
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	830
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	436
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	7.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	39
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannakul)
Laboratory Supervisor

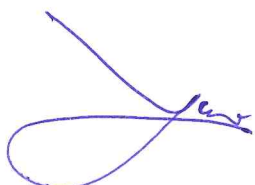
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719336 E, 1450885 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:48
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-002
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAQ744
Report Date : July 13, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	135
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	427
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	500
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	8.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	84
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	37
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	15
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

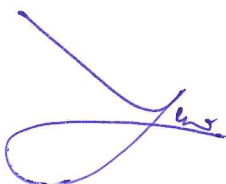
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719324 E, 1450866 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-003
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 13, 2026
Report No. : 2026-RAAQ745
Report Date : July 13, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	820
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	504
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	8.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	127
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	43
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450851 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:22
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-004
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29 July 13, 2026
Report No. : 2026-RAAQ746
Report Date : July 13, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result
pH	-	Electrometric	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	89
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	604
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	571
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	12
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	134
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	29
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	11
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,600,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	920,000

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

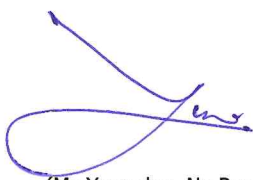
Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719341 E, 1450903 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:57
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-005
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAQ747
Report Date : July 13, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	7.6	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	8.8	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	413	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	3.2	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.0	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากปลอกน้ำทิ้ง จุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719333 E, 1450886 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:43
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-006
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAQ750
Report Date : July 13, 2026

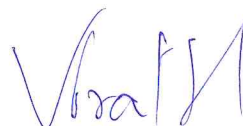
Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	34	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	13	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	470	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	16	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.0	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	130,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากปลอกน้ำทิ้ง จุดที่ 3
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719325 E, 1450867 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:30
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-007
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAQ752
Report Date : July 13, 2026

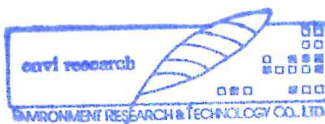
Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	16	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	8.0	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	445	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.6	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	13	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.2	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	92,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

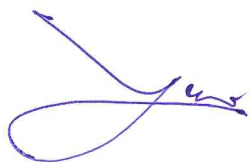
Customer Name : Urban Green Consultants Co., Ltd.
Address : 555/385 Moo 5, Bang Mueang, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10270
Project Name : โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) ของบริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด
Project Location : ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 4
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719315 E, 1450849 N
Sampling Date : June 27, 2026
Sampling Time : 09:16
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2026-00480
Analysis No. : 2026-AD666-008
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAQ753
Report Date : July 13, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	56	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	20	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	461	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	4.1	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	36	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	540,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	350,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor