

ภาคผนวกที่ 3
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 122/2569
Job No. : PCL 0369-01/69
Report Date : January 30, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-090/01/69(2)
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : January 14, 2026
Sampling Time : 10:37 a.m.
Received Date : January 15, 2026
Analytical Date : January 15-30, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	140
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	508
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	242
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	19.0
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.8
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.2
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	100.80
9.	Total Coliform Bacteria ^v	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^v	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ 190 mg/l)

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 122/2569
Job No. : PCL 0369-01/69
Report Date : January 30, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อน้ำใส)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-090/01/69(3)
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Sampling Date : January 14, 2026
Sampling Time : 10:53 a.m.
Received Date : January 15, 2026
Analytical Date : January 15-30, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16.2	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	114	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.02	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	92,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 190 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 122/2569
Job No. : PCL 0369-01/69
Report Date : January 30, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-090/01/69(1)
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Sampling Date : January 14, 2026
Sampling Time : 11:02 a.m.
Received Date : January 15, 2026
Analytical Date : January 15-30, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16.8	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	96	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	18.48	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	54,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 190 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. [Redacted])
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 123/2569
Job No. : PCL 0369-02/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-128/02/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : February 11, 2026
Sampling Time : 10:45 a.m.
Received Date : February 12, 2026
Analytical Date : February 12-27, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	128
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	488
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	260
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	13.0
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.5
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	93.52
9.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 176 mg/l)

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(N)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 123/2569
Job No. : PCL 0369-02/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อน้ำใส)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-129/02/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : February 11, 2026
Sampling Time : 10:57 a.m.
Received Date : February 12, 2026
Analytical Date : February 12-27, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	17.5	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	184	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.2	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.96	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	54,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 176 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. Janwit Meepan)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 123/2569
Job No. : PCL 0369-02/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-127/02/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Sampling Date : February 11, 2026
Sampling Time : 11:11 a.m.
Received Date : February 12, 2026
Analytical Date : February 12-27, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.8	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	160	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.2	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.02	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	54,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 176 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


() (akto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 191/2569
Job No. : PCL 0369-03/69
Report Date : March 19, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสซี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-039/03/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : March 2, 2026
Sampling Time : 11:50 a.m.
Received Date : March 4, 2026
Analytical Date : March 4-19, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.7
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	35.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	64.6
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.3
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	44.80
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 116 mg/l)

^{1/}วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(M. [Signature])
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 191/2569
Job No. : PCL 0369-03/69
Report Date : March 19, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อน้ำใส)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-040/03/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : March 2, 2026
Sampling Time : 11:45 a.m.
Received Date : March 4, 2026
Analytical Date : March 4-19, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	20.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	31.0	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	158	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.5	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.44	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 116 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. Indus Rakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 191/2569
Job No. : PCL 0369-03/69
Report Date : March 19, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-041/03/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Sampling Date : March 2, 2026
Sampling Time : 11:54 a.m.
Received Date : March 4, 2026
Analytical Date : March 4-19, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.8	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	114	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	12.18	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 116 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 346/2569
Job No. : PCL 0369-04/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสซี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-151/04/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 01:44 p.m.
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.7
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.8
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	131
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	222
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	1.6
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.2
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	134.40
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 136 mg/l)

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



(Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 346/2569
Job No. : PCL 0369-04/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสพี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณหลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อน้ำใส)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-153/04/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 01:50 p.m.
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.5	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.0	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	202	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	27.44	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	54,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 136 mg/l)

^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
P
(Mr. [Redacted] kto)
Laboratory, approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 346/2569
Job No. : PCL 0369-04/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอสเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-152/04/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 02:00 p.m.
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.5	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	72	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	16.94	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	35,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	17,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 136 mg/l)

^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



() (to)

Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 459/2569
Job No. : PCL 0369-05/69
Report Date : May 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-143/05/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : May 13, 2026
Sampling Time : 01:22 p.m.
Received Date : May 14, 2026
Analytical Date : May 14-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	170
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	634
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	218
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	26.0
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.0
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	110.88
9.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 180 mg/l)

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

()
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 459/2569
Job No. : PCL 0369-05/69
Report Date : May 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณหลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อน้ำใส)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-144/05/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Sampling Date : May 13, 2026
Sampling Time : 01:33 p.m.
Received Date : May 14, 2026
Analytical Date : May 14-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	65.3	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	206	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	5.0	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.56	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	92,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 180 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


() (akto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 459/2569
Job No. : PCL 0369-05/69
Report Date : May 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-142/05/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : May 13, 2026
Sampling Time : 01:44 p.m.
Received Date : May 14, 2026
Analytical Date : May 14-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	14.98	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	35,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 180 mg/l)

^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. R. Sakto)
Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 629/2569
Job No. : PCL 0369-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสซี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-268/06/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan

Sampling Date : June 29, 2026
Sampling Time : 01:57 p.m.
Received Date : June 30, 2026
Analytical Date : June 30-July 15, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	80.1
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	89.3
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	280
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	1.2
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.6
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	77.84
9.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 194 mg/l)

^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



(M. S. Fakto)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 629/2569
Job No. : PCL 0369-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสซี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณหลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อน้ำใส)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-269/06/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan

Sampling Date : June 29, 2026
Sampling Time : 02:03 p.m.
Received Date : June 30, 2026
Analytical Date : June 30-July 15, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.7	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	230	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	17.36	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	160,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 194 mg/l)

^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


.....
(M.....kto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 629/2569
Job No. : PCL 0369-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : บริเวณก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)
GPS. Coordinate : -
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sample ID : WW-270/06/69
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan

Sampling Date : June 29, 2026
Sampling Time : 02:18 p.m.
Received Date : June 30, 2026
Analytical Date : June 30-July 15, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.0	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	176	≤1,000	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.1	-	-
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	19.18	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	>160,000	-	-
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	54,000	-	-

Remark : ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 194 mg/l)
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 122/2569
Job No. : PCL 0369-01/69
Report Date : January 30, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 10:29 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : January 14, 2026
Received Date : January 15, 2026
Analytical Date : January 15-30, 2025
Sampling ID No. : NW-090/01/69(6)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(Mr. Niras Paktto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 122/2569
Job No. : PCL 0369-01/69
Report Date : January 30, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก
Sampling Time : 10:25 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : January 14, 2026
Received Date : January 15, 2026
Analytical Date : January 15-30, 2025
Sampling ID No. : NW-090/01/69(5)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
.....
(Mr. [REDACTED] kto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 123/2569
Job No. : PCL 0369-02/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 10:32 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 11, 2026
Received Date : February 12, 2026
Analytical Date : February 12-27, 2026
Sampling ID No. : NW-132/02/69

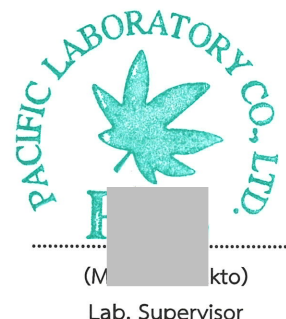
Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
H
(M kto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 123/2569
Job No. : PCL 0369-02/69
Report Date : February 27, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสพีซี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก
Sampling Time : 10:27 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 11, 2026
Received Date : February 12, 2026
Analytical Date : February 12-27, 2026
Sampling ID No. : NW-131/02/69

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



(Mr. [redacted] kto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 191/2569
Job No. : PCL 0369-03/69
Report Date : March 19, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Date : March 2, 2026
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling Time : 11:33 a.m.
Sampling ID No. : NW-038/03/69
Received Date : March 4, 2026
Sample Condition : ใส
Analytical Date : March 4-19, 2026
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
.....
(Mr. to)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 191/2569
Job No. : PCL 0369-03/69
Report Date : March 19, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling ID No. : NW-037/03/69
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : March 2, 2026
Sampling Time : 11:25 a.m.
Received Date : March 4, 2026
Analytical Date : March 4-19, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
.....
(Makto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 346/2569
Job No. : PCL 0369-04/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling ID No. : NW-156/04/69
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 01:34 p.m.
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method
^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(M [redacted] kto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 346/2569
Job No. : PCL 0369-04/69
Report Date : April 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling ID No. : NW-155/04/69
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 01:32 p.m.
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


(M [redacted] kto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 459/2569
Job No. : PCL 0369-05/69
Report Date : May 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ เอสพีซี มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling ID No. : NW-147/05/69
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 13, 2026
Sampling Time : 01:15 p.m.
Received Date : May 14, 2026
Analytical Date : May 14-28, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

.....
() (cto)
Lab. Supervisor

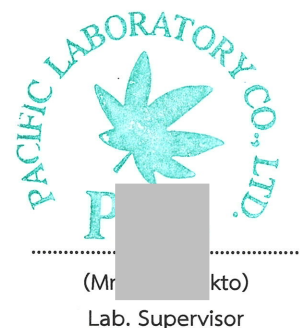
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 459/2569
Job No. : PCL 0369-05/69
Report Date : May 28, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Date : May 13, 2026
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling Time : 01:17 p.m.
Sampling ID No. : NW-146/05/69
Received Date : May 14, 2026
Sample Condition : ใส
Analytical Date : May 14-28, 2026
Sampling By : Mr. Janwit Meepan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method
^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.


 (Mr. [Redacted] kto)
 Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 629/2569
Job No. : PCL 0369-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling ID No. : NW-272/06/69
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 29, 2026
Sampling Time : 01:43 p.m.
Received Date : June 30, 2026
Analytical Date : June 30-July 15, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

.....
(Mr. [Redacted] kto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 629/2569
Job No. : PCL 0369-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท ๗๗
Address : เลขที่ ๒๓๖๓ ซอยอ่อนนุช ๓๗/๑ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling ID No. : NW-273/06/69
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Anucha Nuchpan
Analyzed By : United Analyst and Engineering consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 29, 2026
Sampling Time : 01:44 p.m.
Received Date : June 30, 2026
Analytical Date : June 30-July 15, 2026

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
3.	<i>E.coli</i> ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test	Not Detected	ตรวจไม่พบ
4.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
5.	<i>Staphylococcus Aureus</i> ^{2/}	/100 ml	Membrane Filter Technique	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^[1] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for Examination of water and wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
.....
)
Lab. Supervisor