

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 670174 E 1523879 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

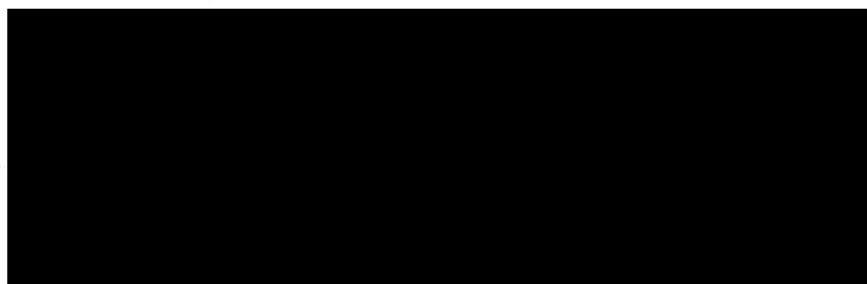
Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
Sample No. : W69043/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 11.12 a.m.
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 19 February 2026
Report Date : 20 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.4
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	56.2
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	0.11
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลยาคาวชุต โลฟ แอท ริชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท ริชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 670184 E 1523867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

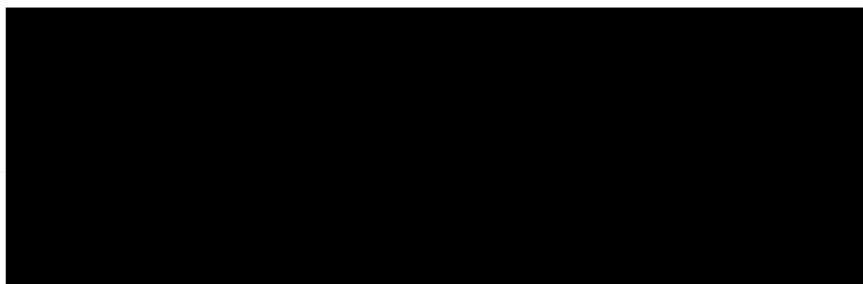
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 11.09 a.m.
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 19 February 2026
Report Date : 20 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	41.6	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	0.11	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 670212 E 1523804 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

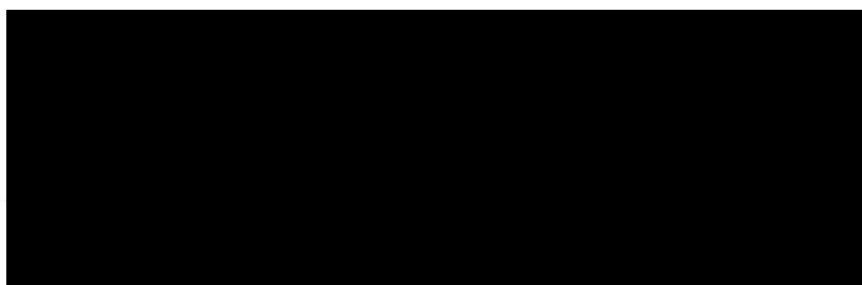
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 11.16 a.m.
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 19 February 2026
Report Date : 20 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	26.3	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	0.11	-
Sample Appearance		White/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
 Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
 Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสีย
 GPS. Coordinate : 47 P 670201 E 1523867 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

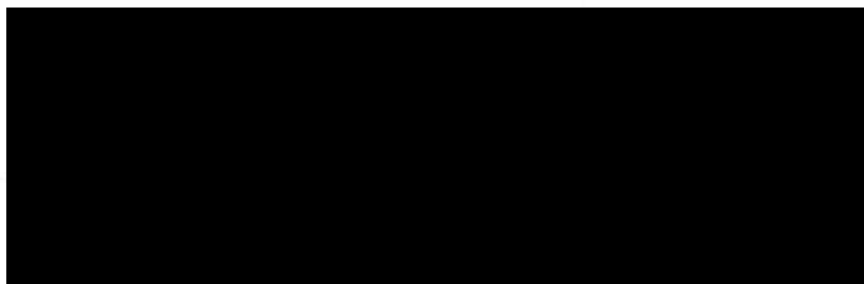
Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
 Sample No. : W69043/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 13 February 2026
 Sampling Time : 02.16 p.m.
 Received Date : 14 February 2026
 Analytical Date : 14 February - 05 March 2026
 Report Date : 06 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	61.9
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	120
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 670192 E 1523866 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

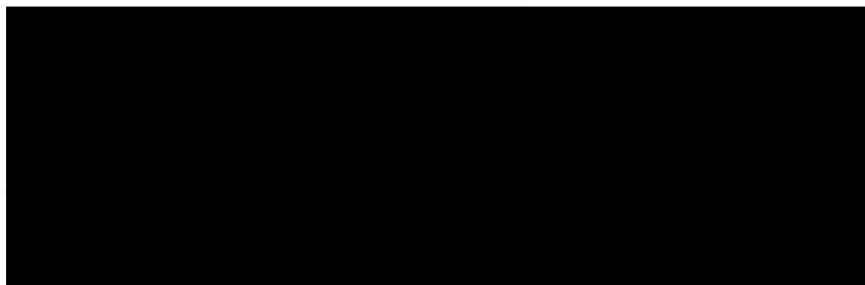
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 13 February 2026
Sampling Time : 02.11 p.m.
Received Date : 14 February 2026
Analytical Date : 14 February - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	38.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	86.4	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชาชื่นราษฎร์บำรุง แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 670228 E 1523776 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

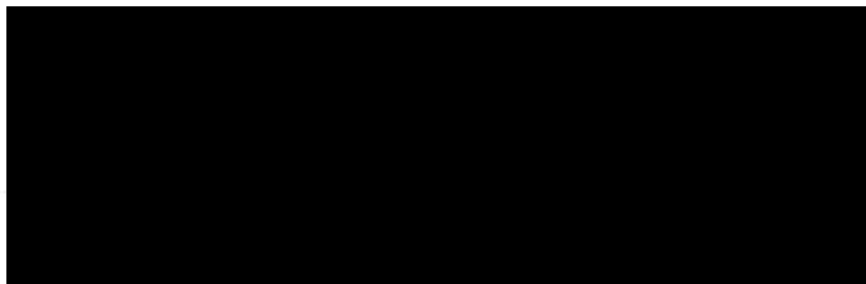
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 13 February 2026
Sampling Time : 01.58 p.m.
Received Date : 14 February 2026
Analytical Date : 14 February - 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	28.6	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	92,000	-
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 670201 E 1523867 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

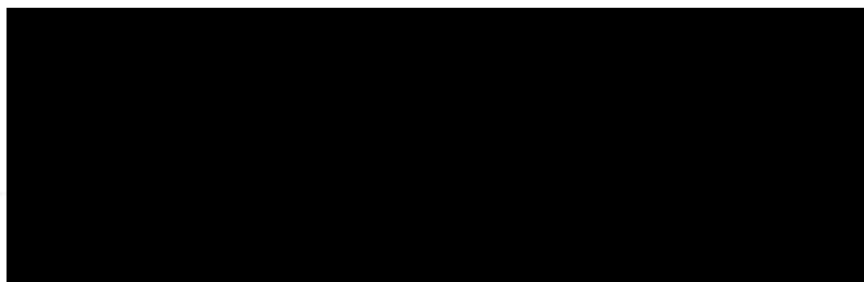
Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
Sample No. : W69043/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 18 March 2026
Sampling Time : 02.16 p.m.
Received Date : 19 March 2026
Analytical Date : 19 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	95.4
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	99.9
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	< 0.5
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ แอห รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไหล่ แอห รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 670192 E 1523866 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

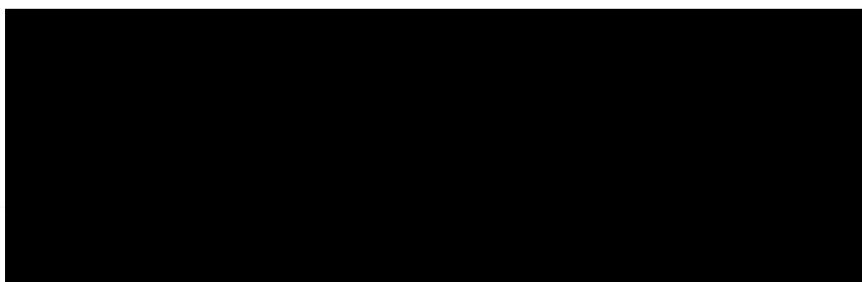
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 18 March 2026
Sampling Time : 02.23 p.m.
Received Date : 19 March 2026
Analytical Date : 19 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	69.3	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.3	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชาชื่นราษฎร์บำรุง แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อนักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 670228 E 1523776 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

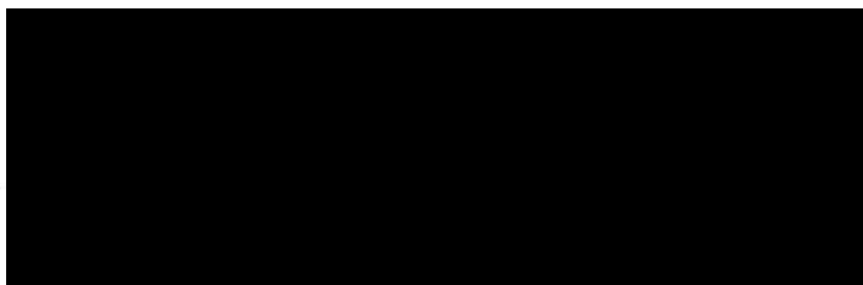
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 18 March 2026
Sampling Time : 02.29 p.m.
Received Date : 19 March 2026
Analytical Date : 19 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	48.9	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	160,000	-
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 6/0181 E 1523866 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

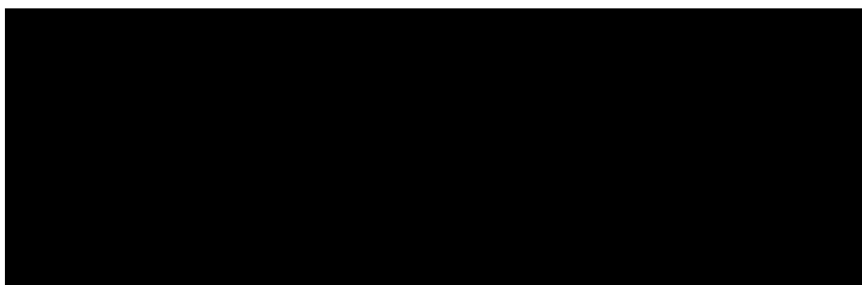
Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
Sample No. : W69043/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 April 2026
Sampling Time : 01.17 p.m.
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	179
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	95.6
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 670181 E 1523892 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

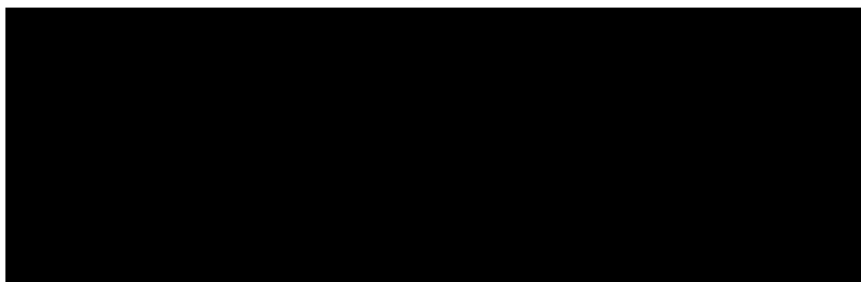
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 April 2026
Sampling Time : 01.31 p.m.
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	39.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	70.8	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.5	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 670227 E 1523790 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

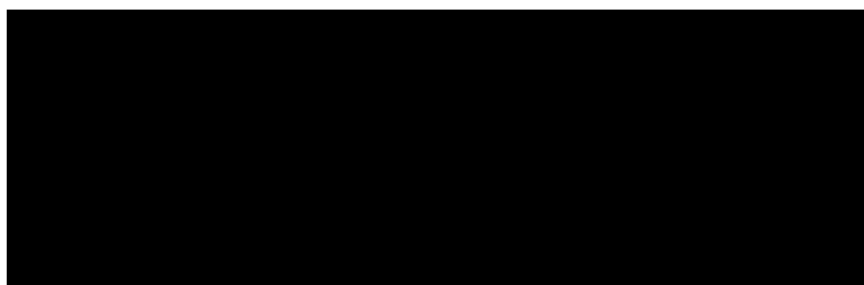
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 April 2026
Sampling Time : 01.26 p.m.
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 April - 04 May 2026
Report Date : 05 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	46.6	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.1	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	160,000	-
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลสยามคาร์ชด ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไลฟ์ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชาชื่นราษฎร์บำรุง แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 670170 E 1523874 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

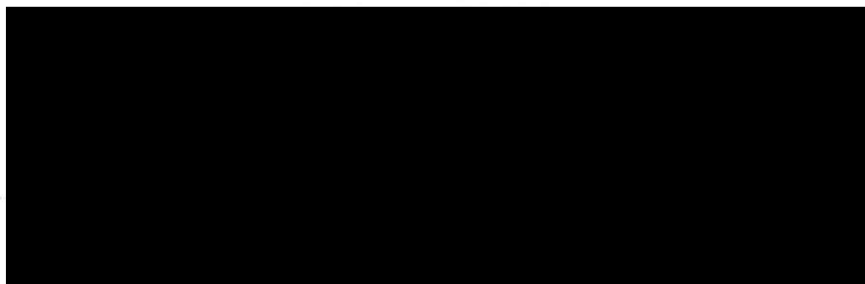
Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
Sample No. : W69043/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 19 May 2026
Sampling Time : 11.09 a.m.
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 May - 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	18.3
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	94.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.6
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชาชื่นราษฎร์บำรุง แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 670188 E 1523873 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

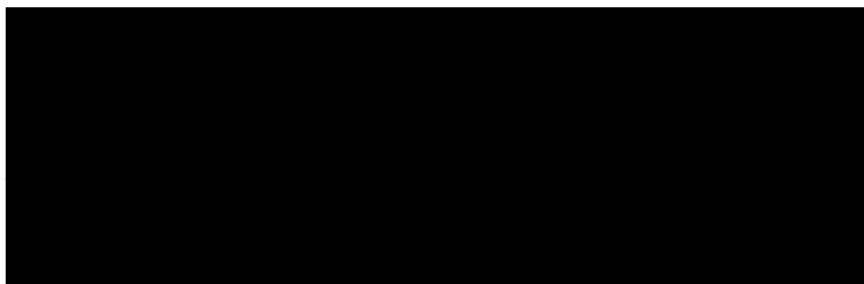
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 19 May 2026
Sampling Time : 11.14 a.m.
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 May - 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	100	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.4	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำรุง แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 670205 E 1523804 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

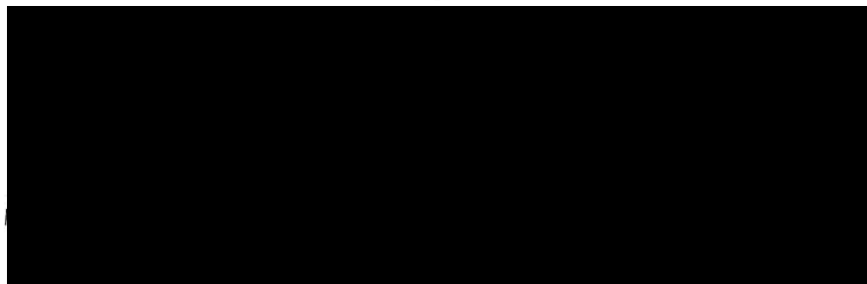
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 19 May 2026
Sampling Time : 11.19 a.m.
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 May - 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	47.4	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	160,000	-
Free Chlorine *	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5	-
Sample Appearance	Yellow/Clear/Little Sediment/Smelly			

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไหล่ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชาสารราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 670178 E 1523874 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

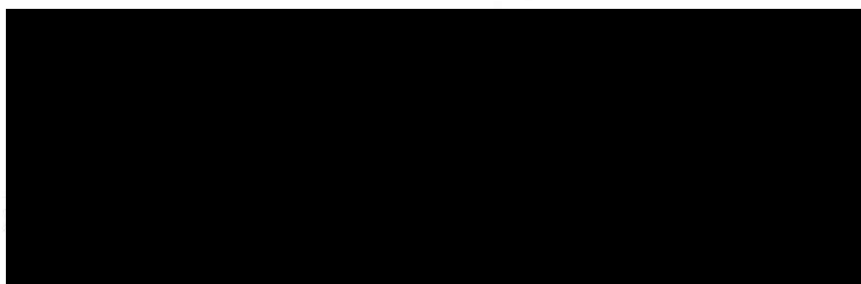
Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
Sample No. : W69043/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 23 June 2026
Sampling Time : 02.03 p.m.
Received Date : 24 June 2026
Analytical Date : 24 June - 08 July 2026
Report Date : 09 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	52.3
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	73.2
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.4
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ โลฟ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 670143 E 1523907 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

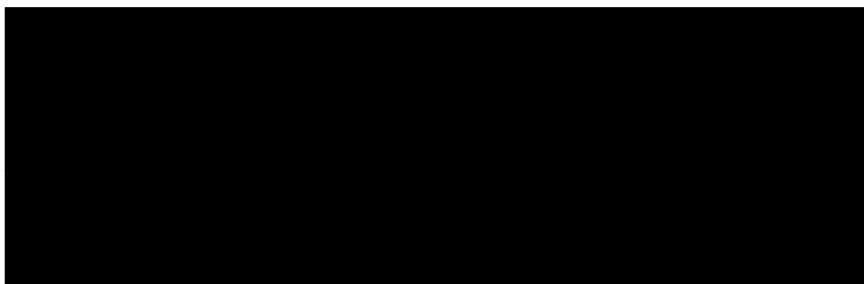
Report No. : W69043
Sample No. : W69043/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 23 June 2026
Sampling Time : 01.56 p.m.
Received Date : 24 June 2026
Analytical Date : 24 June - 08 July 2026
Report Date : 09 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.4	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	61.2	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.1	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-CL B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Project Name : โครงการ ไหล่ แอท รัชดา - ห้วยขวาง
Address Project : เลขที่ 189 ถนนประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง
 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 670222 E 1523808 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69043
Sample No. : W69043/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 23 June 2026
Sampling Time : 02.11 p.m.
Received Date : 24 June 2026
Analytical Date : 24 June - 08 July 2026
Report Date : 09 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	42.4	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.3	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method (4500-Cl B)	< 0.5	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Smelly		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

