

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศทั่วไป





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง
GPS. Coordinate : 47P 666154 E 1518151 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 July 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 24 July 2025
Analytical Date : 24 – 25 July 2025
Report Date : 29 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	W68089/4	22-23/07/2025	0.0248	0.0119	0.0046
Standard			≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.0375 ^{2/}

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

^{2/} Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519
Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025 and Oct 09, 2025



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง
GPS. Coordinate : 47P 666154 E 1518151 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 August 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 29 August 2025
Analytical Date : 29 August – 01 September 2025
Report Date : 02 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	W68089/4	27-28/08/2025	0.0275	0.0138	0.0054
Standard			≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.0375 ^{2/}

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

^{2/} Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025 and Oct 09, 2025



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง
GPS. Coordinate : 47P 666154 E 1518151 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : w68089
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 September 2025
Sampling Time : 12.25 p.m.
Received Date : 12 September 2025
Analytical Date : 12 – 17 September 2025
Report Date : 18 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	w68089/4	09-10/09/2025	0.0292	0.0140	0.0066
Standard			≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.0375 ^{2/}

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

^{2/} Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง
GPS. Coordinate : 47P 666152 E 1518155 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 October 2025
Sampling Time : 11.18 a.m.
Received Date : 21 October 2025
Analytical Date : 21 – 27 October 2025
Report Date : 28 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	W68089/4	17-18/10/2025	0.0358	0.0152	0.0062
Standard			≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.0375 ^{2/}

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

^{2/} Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025 and Oct 09, 2025



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง
GPS. Coordinate : 47P 666162 E 1518157 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 – 14 November 2025
Sampling Time : 01.39 p.m.
Received Date : 15 November 2025
Analytical Date : 15 – 25 November 2025
Report Date : 26 November 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

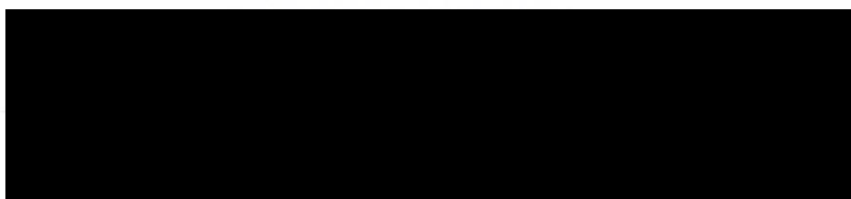
Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	W68089/4	13-14/11/2025	0.0367	0.0169	0.0025
Standard			≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.0375 ^{2/}

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

^{2/} Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026 and Oct 08, 2026





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียง
GPS. Coordinate : 47P 666156 E 1518166 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 December 2025
Sampling Time : 02.13 p.m.
Received Date : 13 December 2025
Analytical Date : 13 – 18 December 2025
Report Date : 19 December 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	W68089/4	11-12/12/2025	0.0340	0.0192	0.0071
Standard			≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.0375 ^{2/}

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

^{2/} Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026 and Oct 08, 2026

คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 676439 E 1518257 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 22 July 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 23 July 2025
Analytical Date : 23 – 31 July 2025
Report Date : 01 August 2025

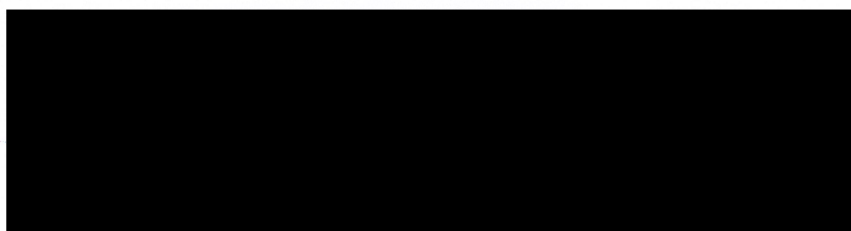
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	78.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	495
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	278
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.8
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	4.5
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.47
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	84
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำหลังเข้าการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 676439 E 1518257 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

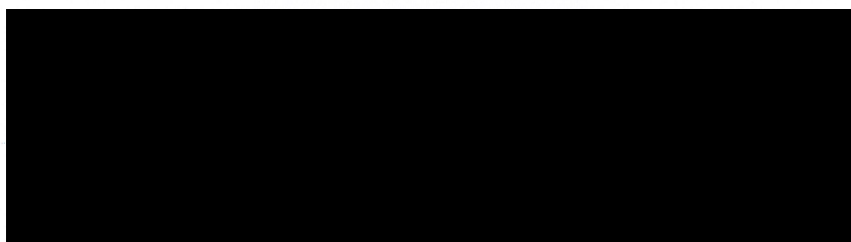
Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 22 July 2025
Sampling Time : 10.05 a.m.
Received Date : 23 July 2025
Analytical Date : 23 – 31 July 2025
Report Date : 01 August 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	29.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	336	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	18.5	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.2	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	30	≤ 35
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 A.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.
^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
 (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการบริเวณบ่อดักจลนน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 666437 E 1518188 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 22 July 2025
Sampling Time : 10.25 a.m.
Received Date : 23 July 2025
Analytical Date : 23 – 31 July 2025
Report Date : 01 August 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	27.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	372	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	15.1	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.67	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

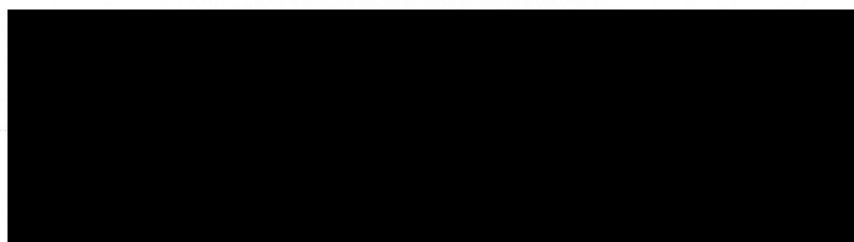
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

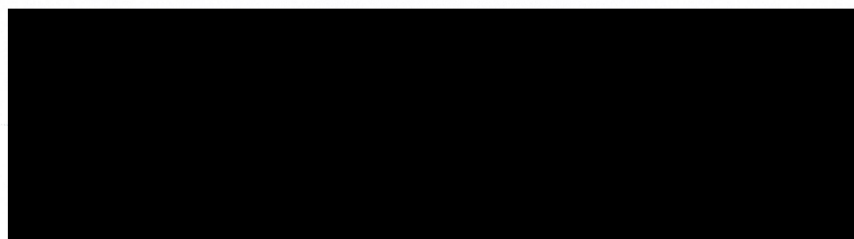
Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 676439 E 1518257 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 August 2025
Sampling Time : 03.50 p.m.
Received Date : 30 August 2025
Analytical Date : 30 August - 08 September 2025
Report Date : 09 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	61.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	405
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	234
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.6
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	2.5
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	2.60
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	71
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.
^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุลิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำหลังเข้การบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 1518178 E 666192 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 August 2025
Sampling Time : 04.36 p.m.
Received Date : 30 August 2025
Analytical Date : 30 August - 08 September 2025
Report Date : 09 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	5.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	316	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	14.1	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	8.1	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

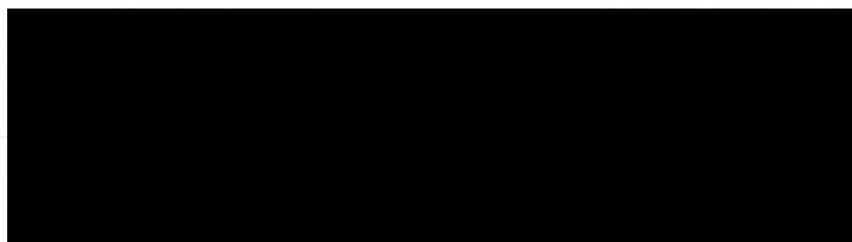
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
 (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการบริเวณบ่อดักตรวจวัดคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 666437 E 1518188 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 August 2025
Sampling Time : 04.10 p.m.
Received Date : 30 August 2025
Analytical Date : 30 August - 08 September 2025
Report Date : 09 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	318	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	16.4	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, 2/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

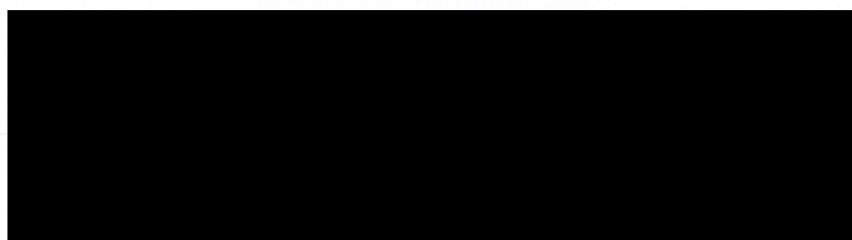
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการอุตสาหกรรม เซ็นทรัล พาร์ค
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 676439 E 1518257 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 September 2025
Sampling Time : 10.48 a.m.
Received Date : 10 September 2025
Analytical Date : 10 – 26 September 2025
Report Date : 29 September 2025

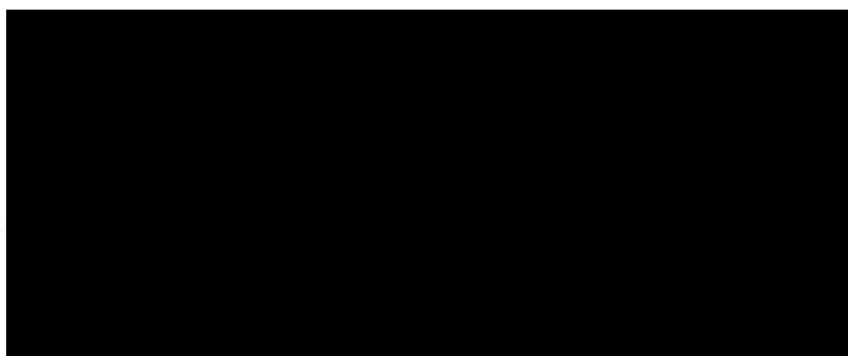
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 23.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	84.7
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	450
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	347
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.7
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	3.0
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.33
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	73
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการอุตสาหกรรม เซ็นทรัล พาร์ค
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำหลังเข้าการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 676439 E 1518257 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 September 2025
Sampling Time : 10.24 a.m.
Received Date : 10 September 2025
Analytical Date : 10 – 24 September 2025
Report Date : 25 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	46.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	384	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	56.1	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.6	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.07	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	35	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

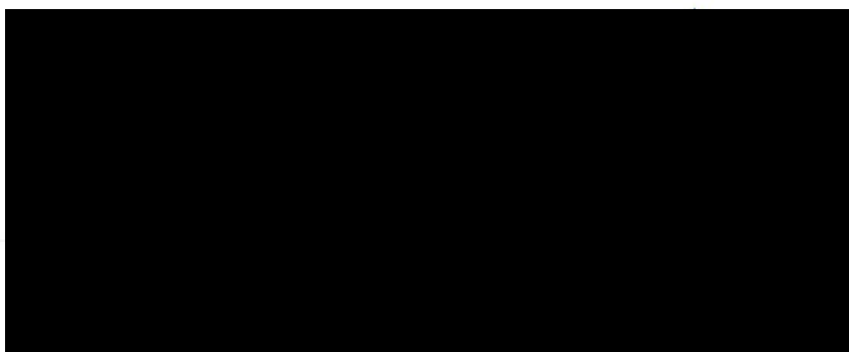
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการอุตสาหกรรม เซ็นทรัล พาร์ค
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการบริเวณบ่อดักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 666437 E 1518188 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 September 2025
Sampling Time : 11.41 a.m.
Received Date : 10 September 2025
Analytical Date : 10 – 24 September 2025
Report Date : 25 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	338	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	132	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	26.5	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.70	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen " 2/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

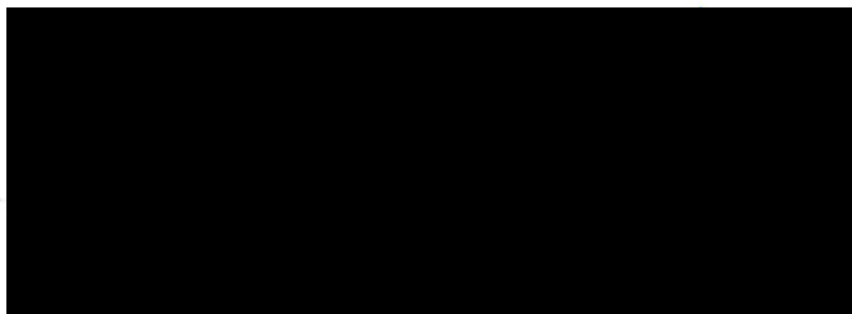
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
 (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 666382 E 1518199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 October 2025
Sampling Time : 01.55 p.m.
Received Date : 22 October 2025
Analytical Date : 22 October – 07 November 2025
Report Date : 10 November 2025

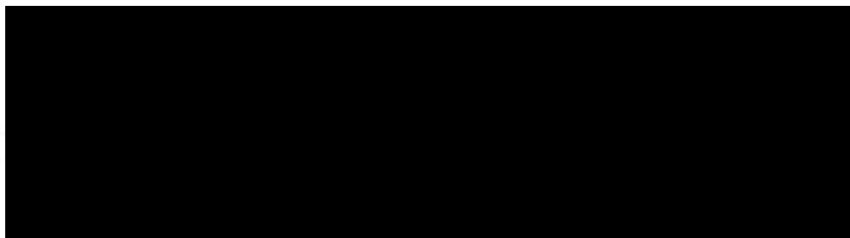
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 26.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.6
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	39.1
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	313
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	302
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.7
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.7
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.22
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	21
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
 (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำหลังเข้าการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 666382 E 1518199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 October 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 22 October 2025
Analytical Date : 22 October – 07 November 2025
Report Date : 10 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	260	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	4.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

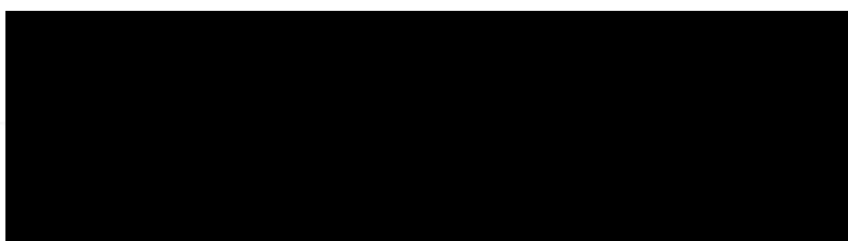
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
 (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คูณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการบริเวณป้อมตรวจวัดคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 666423 E 1518183 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 October 2025
Sampling Time : 02.10 p.m.
Received Date : 22 October 2025
Analytical Date : 22 October – 07 November 2025
Report Date : 10 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.9	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	235	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	3.8	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

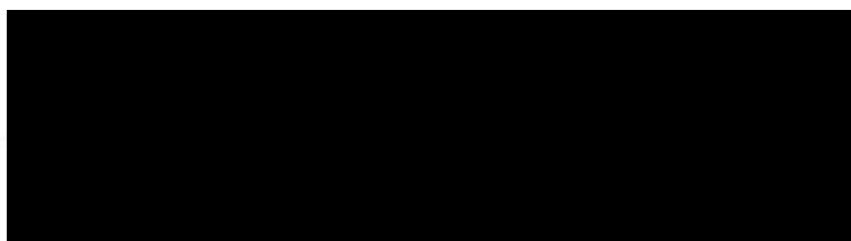
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 666162 E 1518174 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 13 November 2025
Sampling Time : 01.47 p.m.
Received Date : 14 November 2025
Analytical Date : 14 November – 02 December 2025
Report Date : 03 December 2025

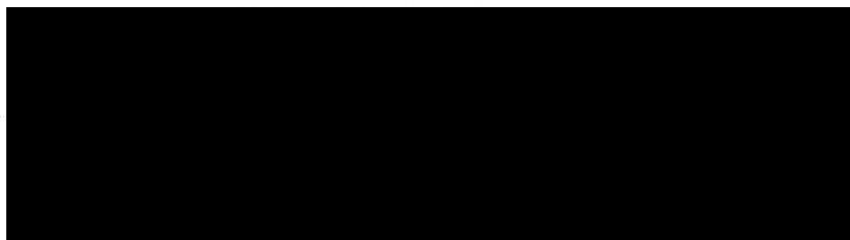
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.7
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	85.7
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	468
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	303
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	1.5
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.49
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	46
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำหลังเข้าการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 666162 E 1518174 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 13 November 2025
Sampling Time : 01.51 p.m.
Received Date : 14 November 2025
Analytical Date : 14 November – 02 December 2025
Report Date : 03 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	316	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	10.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

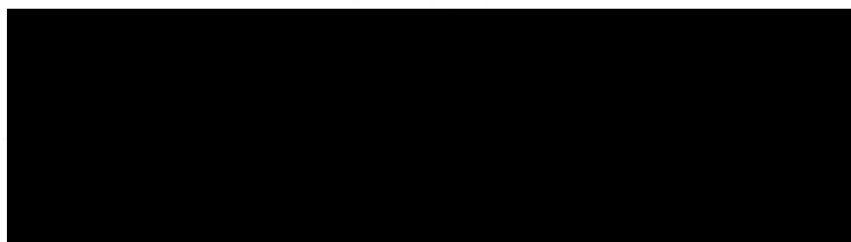
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุลิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการบริเวณบ่อดักจวดคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 666427 E 1518201 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 13 November 2025
Sampling Time : 02.03 p.m.
Received Date : 14 November 2025
Analytical Date : 14 November – 02 December 2025
Report Date : 03 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	110	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	8.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, 2/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) 3/	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

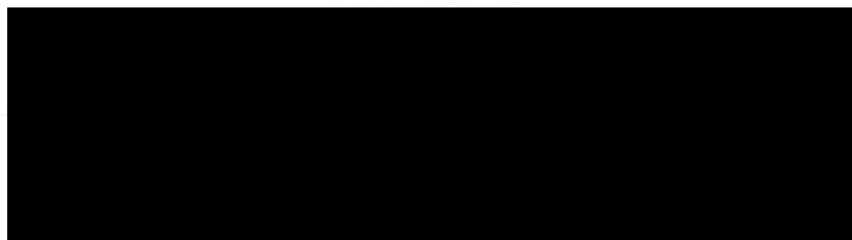
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุลิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 666303 E 1518210 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 December 2025
Sampling Time : 02.28 p.m.
Received Date : 12 December 2025
Analytical Date : 12 – 24 December 2025
Report Date : 25 December 2025

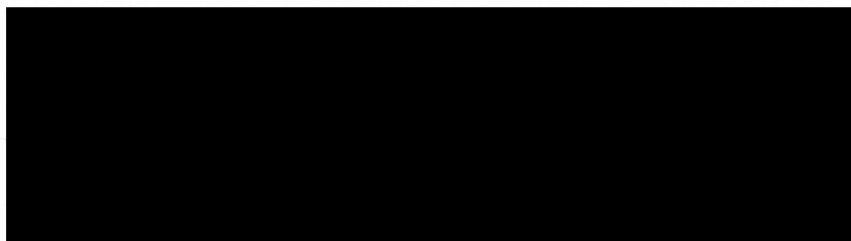
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 25.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.8
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	78.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	523
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	251
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.9
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.6
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.87
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	64
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ตุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำหลังเข้าการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 666303 E 1518210 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 December 2025
Sampling Time : 02.31 p.m.
Received Date : 12 December 2025
Analytical Date : 12 – 24 December 2025
Report Date : 25 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	377	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	19.9	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.70	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

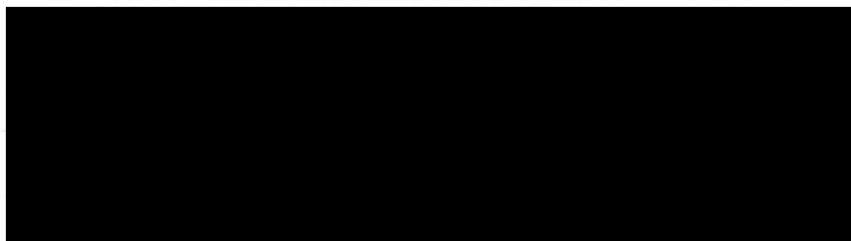
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท วิมานสุริยา จำกัด
Project Name : โครงการ Dusit Central Park
(ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค)
Address Project : ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Point : คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 666422 E 1518184 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68089
Sample No. : W68089/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 December 2025
Sampling Time : 02.05 p.m.
Received Date : 12 December 2025
Analytical Date : 12 – 24 December 2025
Report Date : 25 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	24.7	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	394	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	17.3	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, 2/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
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 A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

