

คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 664606 E 1518517 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 14 January 2025
Sampling Time : 11.16 a.m.
Received Date : 15 January 2025
Analytical Date : 15 – 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	320	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	37.4	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	38.6	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.81	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	52.42	≤ 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 B.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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


Analyst


Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 664568 E 1518518 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 14 January 2025
Sampling Time : 11.23 a.m.
Received Date : 15 January 2025
Analytical Date : 15 – 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	316	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	23.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	14.8	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	18.65	≤ 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 B.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
 Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
 Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 GPS. Coordinate : 47 P 664615 E 1518532 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
 Sample No. : W68001/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 07 February 2025
 Sampling Time : 05.40 p.m.
 Received Date : 08 February 2025
 Analytical Date : 08 – 21 February 2025
 Report Date : 24 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	320	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	32.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	45.1	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.91	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	51.32	≤ 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 B.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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



Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 664585 E 1518505 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 February 2025
Sampling Time : 05.41 p.m.
Received Date : 08 February 2025
Analytical Date : 08 – 21 February 2025
Report Date : 24 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	310	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	27.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	13.4	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	15.84	≤ 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 B.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

M

Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Laboratory Manager



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 ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 664615 E 1518534 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 March 2025
Sampling Time : 02.37 p.m.
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 – 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 27.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	284	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	47.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	13.3	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
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 B.

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.

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 664573 E 1518506 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 March 2025
Sampling Time : 02.41 p.m.
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 – 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	150	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	13.6	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

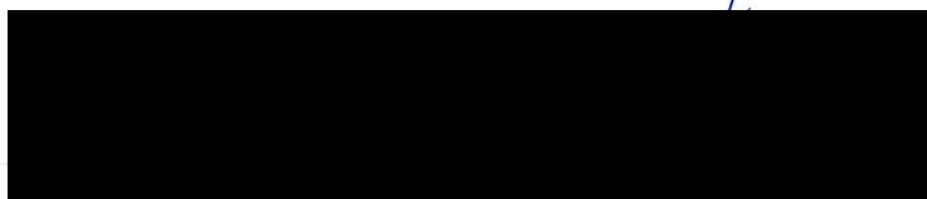
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

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.



Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุศลอคารชุด ศุภาลัย ฟรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย ฟรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 664610 E 1518533 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 April 2025
Sampling Time : 01.38 p.m.
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	490	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	37.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	15.9	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	2.2	≤ 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 B.

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.

M

Analyst



Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 664587 E 1518527 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 07 April 2025
Sampling Time : 01.43 p.m.
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 22.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	374	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	31.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	14.2	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	5.6	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

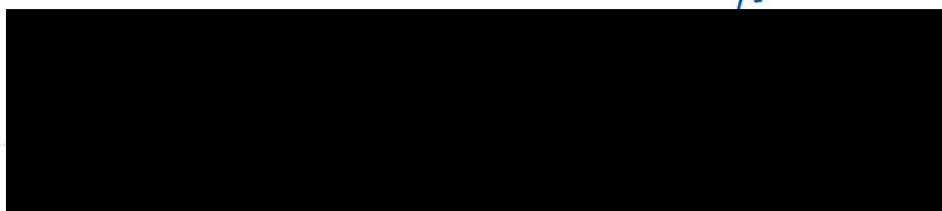
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

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 : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 664570 E 1518514 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 May 2025
Sampling Time : 10.05 a.m.
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	472	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	38.4	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	17.6	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	16	≤ 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 B.

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.

Analyst



Laboratory Manager



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



ISO-TSI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 664606 E 1518533 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 May 2025
Sampling Time : 10.10 a.m.
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	386	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	27.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	12.3	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
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 B.

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.

M

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
 Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
 Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 GPS. Coordinate : 47 P 664606 E 1518533 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
 Sample No. : W68001/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 09 June 2025
 Sampling Time : 11.58 a.m.
 Received Date : 10 June 2025
 Analytical Date : 10 – 24 June 2025
 Report Date : 25 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	410	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	184	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	18.5	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	0.90	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*2/}	mg/L N	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	14	≤ 35
Sample Appearance		Grey/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.

^{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.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 664570 E 1518514 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 June 2025
Sampling Time : 11.53 a.m.
Received Date : 10 June 2025
Analytical Date : 10 – 24 June 2025
Report Date : 25 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	338	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	14.1	≤ 30
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L N	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 B.

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.

M

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 664603 E 1518500 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 14 January 2025
Sampling Time : 11.10 a.m.
Received Date : 15 January 2025
Analytical Date : 15 – 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025

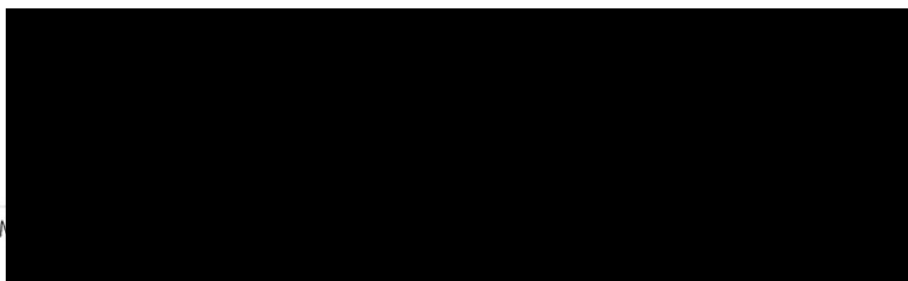
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 664605 E 1518501 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 14 January 2025
Sampling Time : 11.10 a.m.
Received Date : 15 January 2025
Analytical Date : 15 – 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless *		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

Miss J

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 664595 E 1518490 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 07 February 2025
Sampling Time : 05.35 p.m.
Received Date : 08 February 2025
Analytical Date : 08 – 21 February 2025
Report Date : 24 February 2025

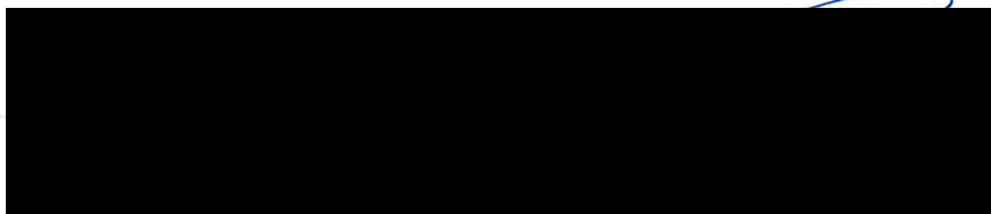
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
 Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
 Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
 Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
 GPS. Coordinate : 47 P 664610 E 1518494 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
 Sample No. : W68001/4
 Sample Type : Swimming pool Water
 Sampling Date : 07 February 2025
 Sampling Time : 05.34 p.m.
 Received Date : 08 February 2025
 Analytical Date : 08 – 21 February 2025
 Report Date : 24 February 2025

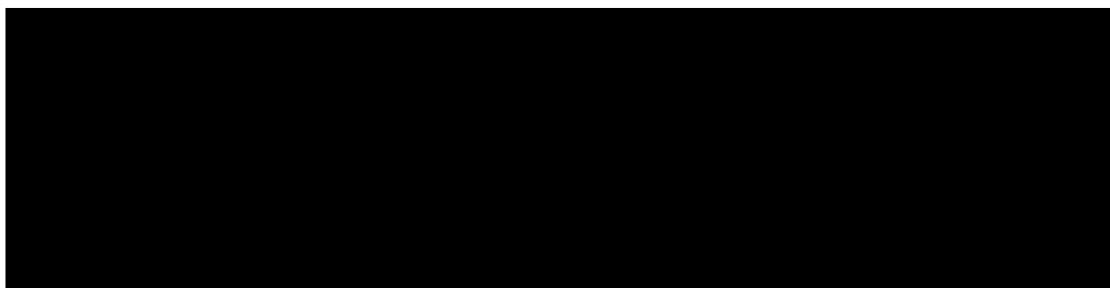
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 664604 E 1518481 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 07 March 2025
Sampling Time : 02.49 p.m.
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 – 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025

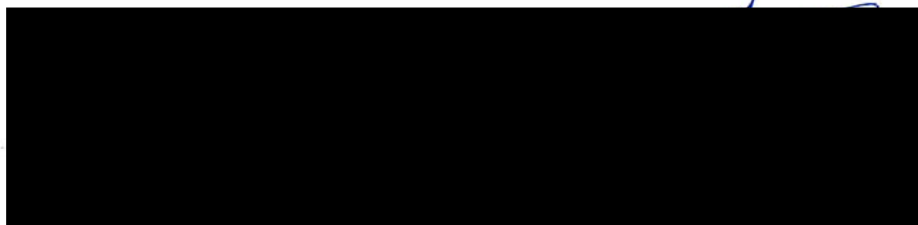
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 664604 E 1515481 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 07 March 2025
Sampling Time : 02.48 p.m.
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 – 21 March 2025
Report Date : 24 March 2025

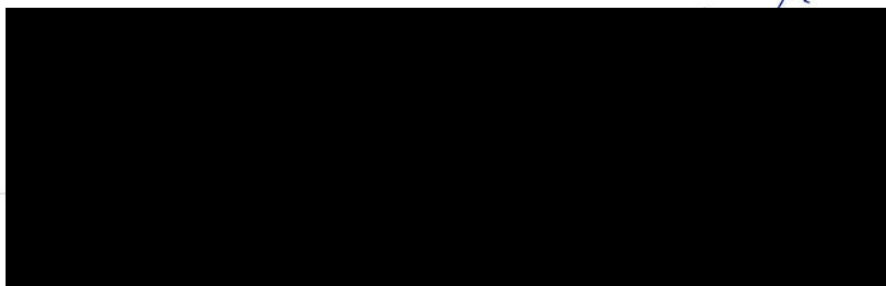
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตบุคคณาการชุด ศุภาลัย ปริเมียร สี่พระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย ปริเมียร สี่พระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสี่พระยา แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 664596 E 1518499 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 07 April 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025

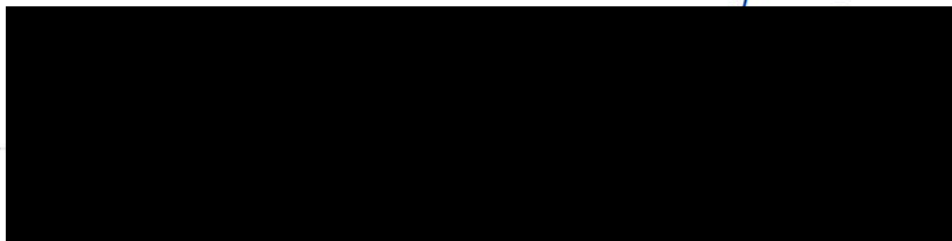
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 664594 E 1518501 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 07 April 2025
Sampling Time : 01.29 p.m.
Received Date : 08 April 2025
Analytical Date : 08 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 664597 E 1518491 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 29 May 2025
Sampling Time : 11.15 a.m.
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

* 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 ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 664605 E 1518495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 29 May 2025
Sampling Time : 10.20 a.m.
Received Date : 30 May 2025
Analytical Date : 30 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Escherichia coli *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Staphylococcus aureus * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 664597 E 1518491 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 09 June 2025
Sampling Time : 12.05 p.m.
Received Date : 10 June 2025
Analytical Date : 10 – 23 June 2025
Report Date : 24 June 2025

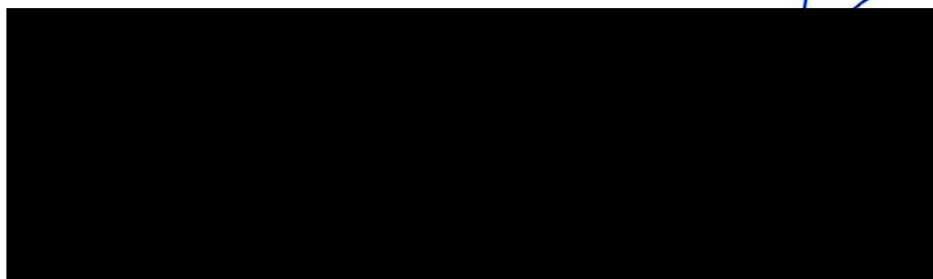
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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



ผู้วิเคราะห์: พิชญชล ธาระวัฒนกุล จาก

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Project Name : โครงการศุภาลัย พรีเมียร์ สีพระยา-สามย่าน
Address Project : ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 664605 E 1518495 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68001
Sample No. : W68001/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 09 June 2025
Sampling Time : 12.04 p.m.
Received Date : 10 June 2025
Analytical Date : 10 – 23 June 2025
Report Date : 24 June 2025

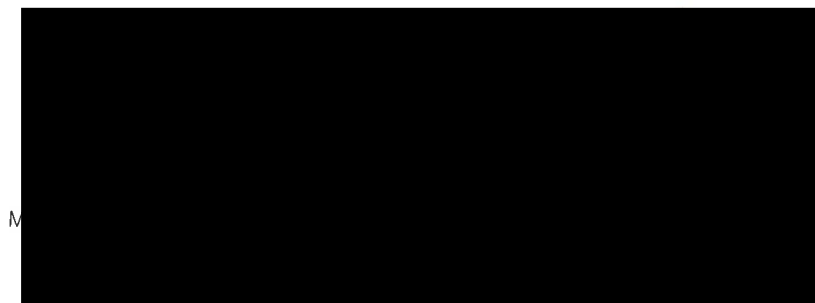
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/ 100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * ^{2/}	/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

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

^{2/} Analyzed by Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Company Limited registration number Wo-313.

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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด