

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 673358 E 1519898 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 30 January 2025
Sampling Time : 02.27 p.m.
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 11 February 2025
Report Date : 13 February 2025

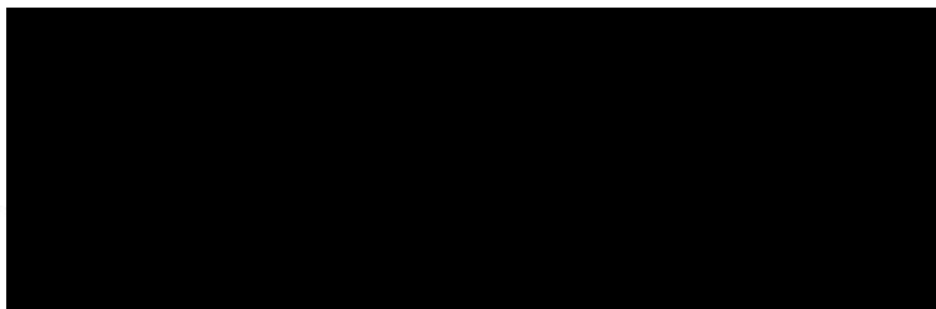
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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 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 พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 673368 E 1519889 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 30 January 2025
Sampling Time : 02.26 p.m.
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 11 February 2025
Report Date : 13 February 2025

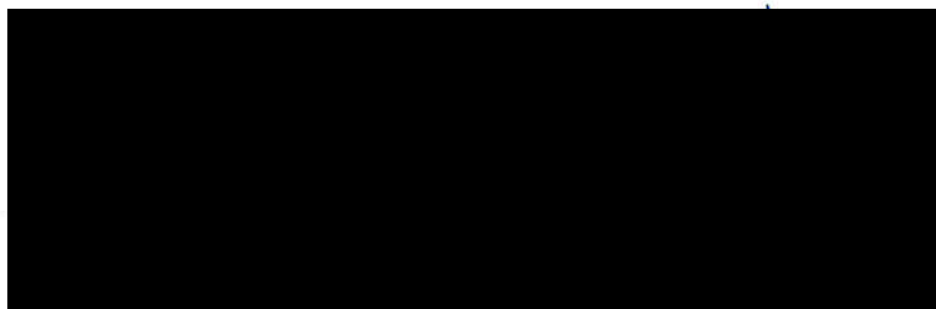
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation 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 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 พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
 เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ
 ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรามคำแหง
GPS. Coordinate : 47 P 673333 E 1519934 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68036
Sample No. : W68036/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 February 2025
Sampling Time : 01.29 p.m.
Received Date : 22 February 2025
Analytical : 22 February – 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	25.2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	352	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	10.6	≤ 20
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/}	51	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

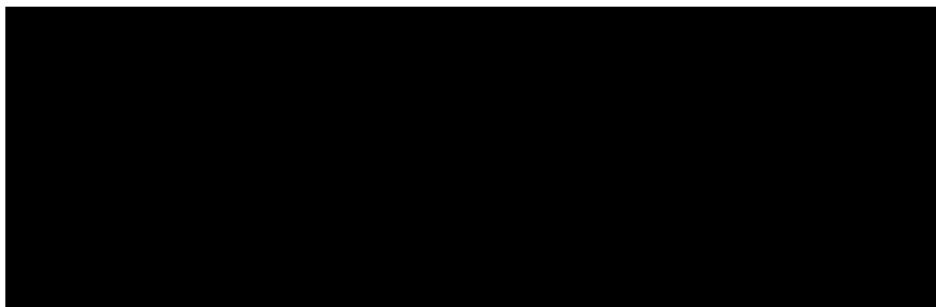
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A-

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.

⁴ This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673348 E 1519888 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

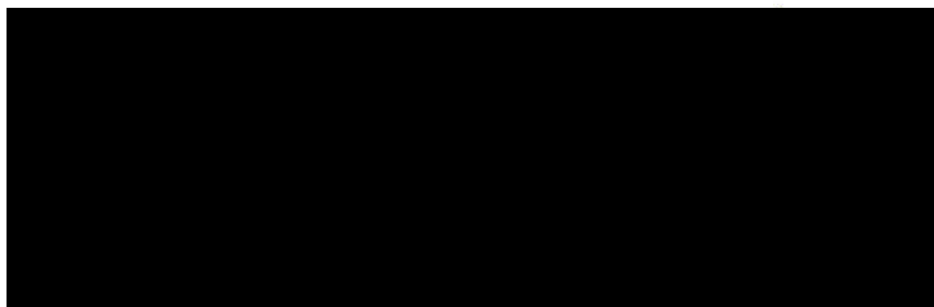
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 21 February 2025
Sampling Time : 01.25 p.m.
Received Date : 22 February 2025
Analytical Date : 22 February – 06 March 2025
Report Date : 07 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	214	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 673341 E 1519907 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 21 February 2025
Sampling Time : 01.24 p.m.
Received Date : 22 February 2025
Analytical Date : 22 February – 06 March 2025
Report Date : 07 March 2025

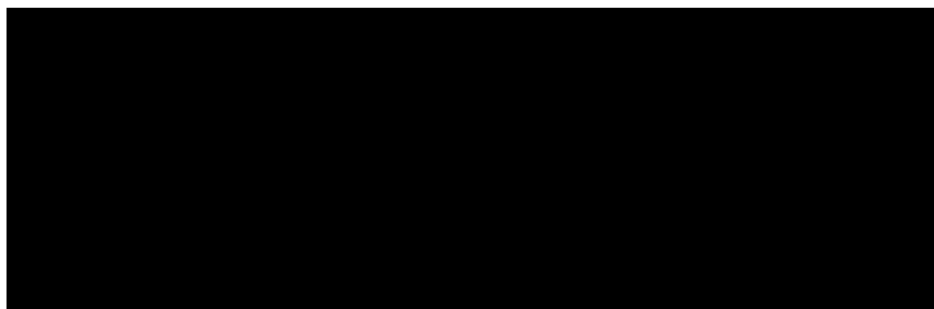
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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 พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 673334 E 1519897 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 21 February 2025
Sampling Time : 01.23 p.m.
Received Date : 22 February 2025
Analytical Date : 22 February – 06 March 2025
Report Date : 07 March 2025

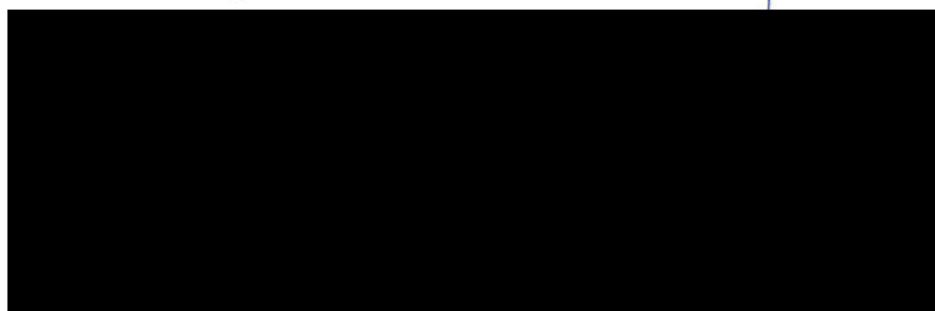
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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 พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ
ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรามคำแหง
GPS. Coordinate : 47 P 673333 E 1519934 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68036
Sample No. : W68036/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 March 2025
Sampling Time : 03.41 p.m.
Received Date : 22 March 2025
Analytical : 22 March – 08 April 2025
Report Date : 09 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	18.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	411	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	14.8	≤ 20
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/}	55	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

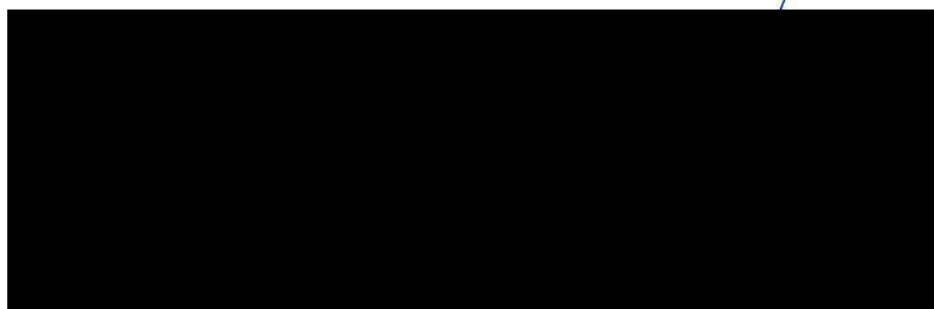
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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 : นิติบุคคลอาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673348 E 1519888 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

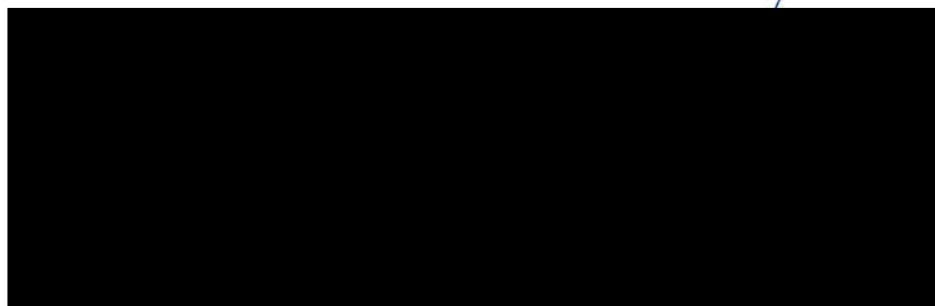
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 21 March 2025
Sampling Time : 03.49 p.m.
Received Date : 22 March 2025
Analytical Date : 22 March – 01 April 2025
Report Date : 02 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	197	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
 เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 673341 E 1519907 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 21 March 2025
Sampling Time : 03.46 p.m.
Received Date : 22 March 2025
Analytical Date : 22 March – 01 April 2025
Report Date : 02 April 2025

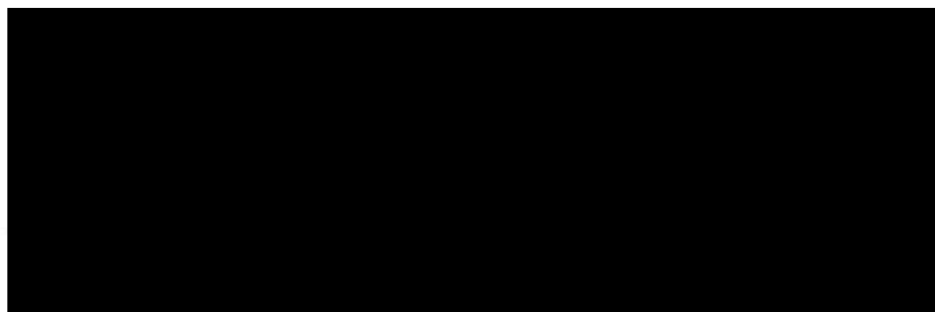
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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 พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
 เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ
 ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรามคำแหง
GPS. Coordinate : 47 P 673313 E 1519939 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68036
Sample No. : W68036/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 23 April 2025
Sampling Time : 02.27 p.m.
Received Date : 24 April 2025
Analytical : 24 April – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	244	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	8.8	≤ 20
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/}	43	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

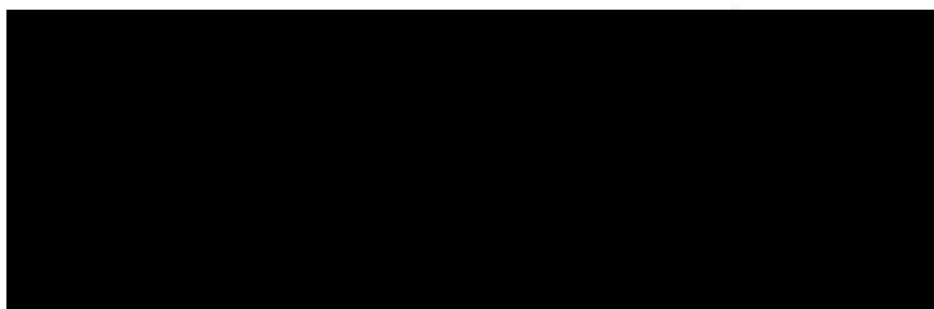
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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.





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 พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673337 E 1519910 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

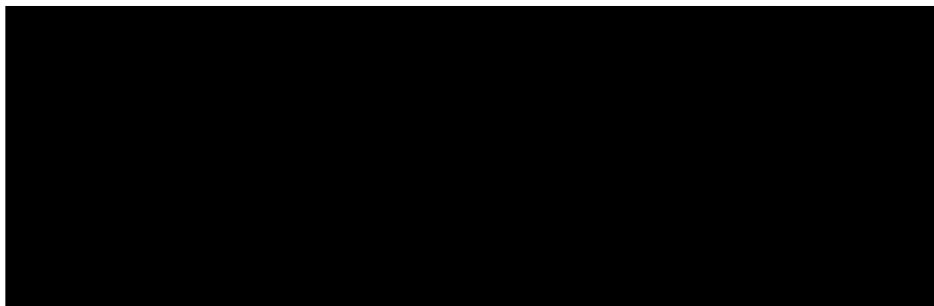
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 23 April 2025
Sampling Time : 02.41 p.m.
Received Date : 24 April 2025
Analytical Date : 24 April – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	196	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 673277 E 1519916 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 23 April 2025
Sampling Time : 02.35 p.m.
Received Date : 24 April 2025
Analytical Date : 24 April – 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025

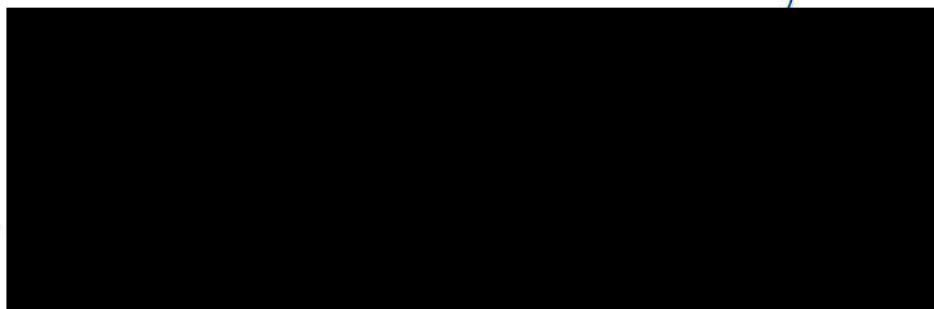
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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 พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ
ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรามคำแหง
GPS. Coordinate : 47 P 673313 E 1519939 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68036
Sample No. : W68036/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 21 May 2025
Sampling Time : 11.12 a.m.
Received Date : 22 May 2025
Analytical : 22 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	36.8	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	304	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	32.5	≤ 20
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/}	51	≤ 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.



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 พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673337 E 1519910 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

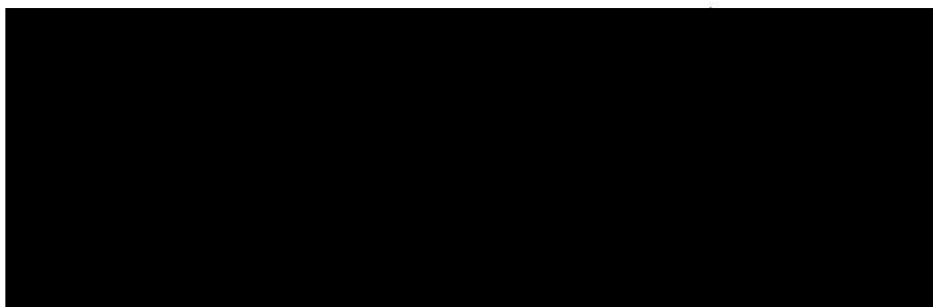
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 21 May 2025
Sampling Time : 11.12 a.m.
Received Date : 22 May 2025
Analytical Date : 22 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	205	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
 เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 673277 E 1519916 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 21 May 2025
Sampling Time : 11.02 a.m.
Received Date : 22 May 2025
Analytical Date : 22 May – 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025

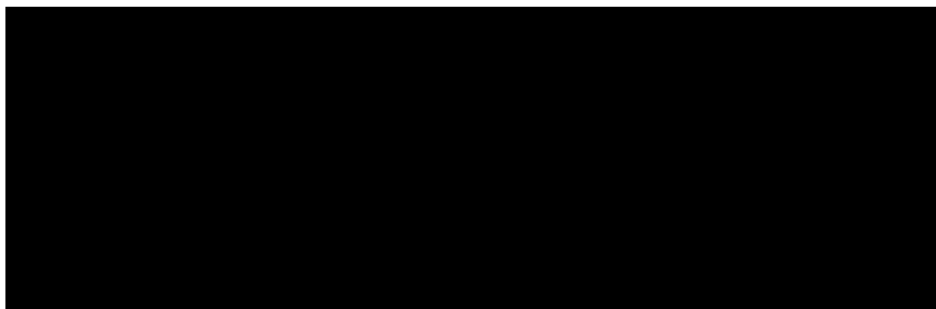
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 673299 E 1519910 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 21 May 2025
Sampling Time : 11.01 a.m.
Received Date : 22 May 2025
Analytical Date : 22 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.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
 เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ
 ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรามคำแหง
GPS. Coordinate : 47 P 673316 E 1519945 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68036
Sample No. : W68036/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 26 June 2025
Sampling Time : 03.36 p.m.
Received Date : 27 June 2025
Analytical : 27 June – 08 July 2025
Report Date : 09 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	27.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	244	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	12.4	≤ 20
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/}	44	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

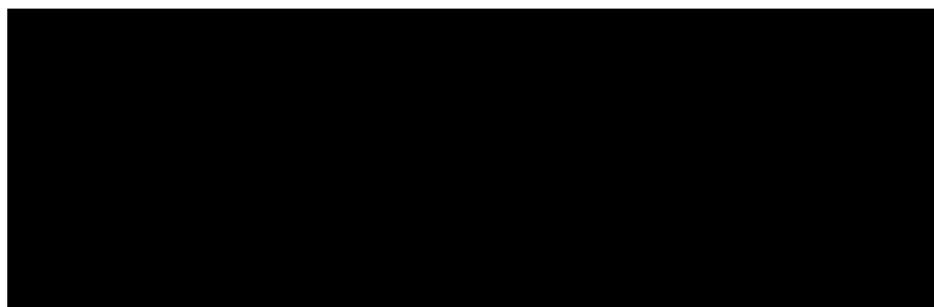
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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 : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673298 E 1519902 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

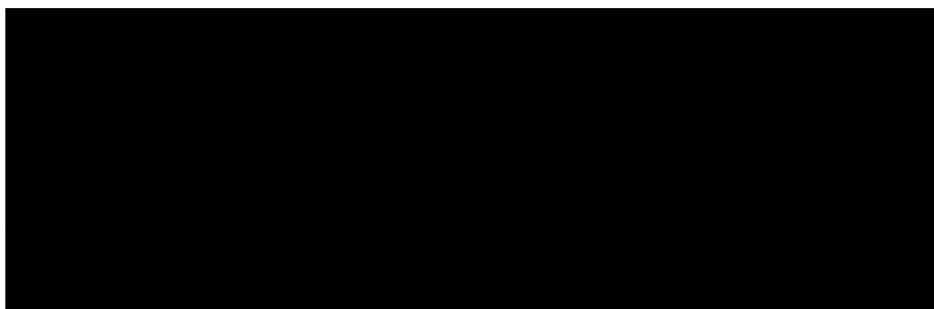
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 26 June 2025
Sampling Time : 03.28 p.m.
Received Date : 27 June 2025
Analytical Date : 27 June – 08 July 2025
Report Date : 09 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	110	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พหลิม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 673331 E 1519899 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 26 June 2025
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 27 June 2025
Analytical Date : 27 June – 08 July 2025
Report Date : 09 July 2025

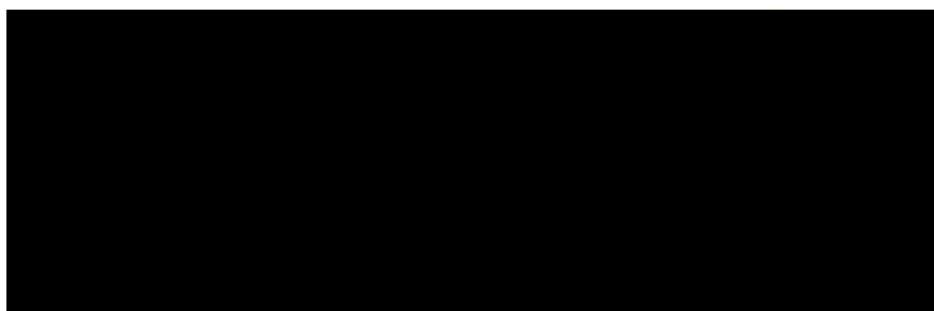
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube 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 : นิตยบุคคลอาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Project Name : โครงการ อาคารชุด พลัม คอนโด รามคำแหง สเตชั่น
Address Project : เลขที่ 1398 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 673346 E 1519902 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68036
Sample No : W68036/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 26 June 2025
Sampling Time : 03.29 p.m.
Received Date : 27 June 2025
Analytical Date : 27 June – 08 July 2025
Report Date : 09 July 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.

