



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 ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : 47 P 663452 E 1516068 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69049
Sample No. : W69049/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 01.55 p.m.
Received Date : 31 January 2026
Analytical Date : 31 January – 23 February 2026
Report Date : 24 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	460	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	21.1	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	48	≤ 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/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาววิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาววิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 663498 E 1516058 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 01.48 p.m.
Received Date : 31 January 2026
Analytical Date : 31 January – 17 February 2026
Report Date : 18 February 2026

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
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.

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 663479 E 1516020 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 01.47 p.m.
Received Date : 31 January 2026
Analytical Date : 31 January – 17 February 2026
Report Date : 18 February 2026

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
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.

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตบุศคลออาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : 47 P 663452 E 1516068 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69049
Sample No. : W69049/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 27 February 2026
Sampling Time : 10.38 a.m.
Received Date : 28 February 2026
Analytical Date : 28 February – 17 March 2026
Report Date : 23 March 2026

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)	9.1	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	343	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	21.5	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	41	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

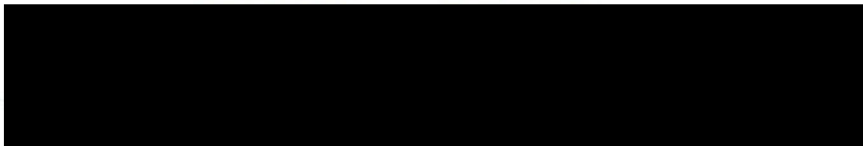
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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


Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาววิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาววิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 663498 E 1516058 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 27 February 2026
Sampling Time : 10.30 a.m.
Received Date : 28 February 2026
Analytical Date : 28 February – 17 March 2026
Report Date : 23 March 2026

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
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.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 663479 E 1516020 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 27 February 2026
Sampling Time : 10.30 a.m.
Received Date : 28 February 2026
Analytical Date : 28 February – 17 March 2026
Report Date : 23 March 2026

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
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.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : ป่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : 47 P 663442 E 1516066 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69049
Sample No. : W69049/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 05 March 2026
Sampling Time : 10.31 a.m.
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 – 20 March 2026
Report Date : 24 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	402	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	32.1	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	43	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Smelly		

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

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 663472 E 1516066 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/4
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 05 March 2026
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 – 20 March 2026
Report Date : 24 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Turbidity *, ^{2/}	NTU	APHA:2120 B ^{2/}	0.36	≤ 5
Color *, ^{2/}	pt-Co	APHA:2130 B ^{2/}	< 5	≤ 15
Odour *	-	Observation Method	Not Objectionability	-
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.

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

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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 663489 E 1516096 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 05 March 2026
Sampling Time : 10.38 ั.ค.
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 – 20 March 2026
Report Date : 24 March 2026

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
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.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS, Coordinate : 47 P 663509 E 1516091 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 05 March 2026
Sampling Time : 10.38 a.m.
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 – 20 March 2026
Report Date : 24 March 2026

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
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.

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



Analyst

บริษัท นิธิเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : 47 P 663461 E 1516103 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69049
Sample No. : W69049/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 03 April 2026
Sampling Time : 11.54 a.m.
Received Date : 04 April 2026
Analytical Date : 04 - 16 April 2026
Report Date : 24 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	20.2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	385	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	32.7	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff cone (2540 F)	0.6	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	45	≤ 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/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* 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 ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 663471 E 1516085 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 03 April 2026
Sampling Time : 11.46 a.m.
Received Date : 04 April 2026
Analytical Date : 04 - 16 April 2026
Report Date : 17 April 2026

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
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.

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



Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ., ลด์.

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคลลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 663449 E 1515994 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

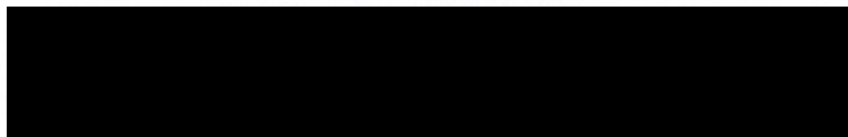
Customer Code : W69049
Sample No : W69049/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 03 April 2026
Sampling Time : 11.45 a.m.
Received Date : 04 April 2026
Analytical Date : 04 - 16 April 2026
Report Date : 17 April 2026

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
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.

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



Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment โค., ลติ.

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : 47 P 663443 E 1516071 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69049
Sample No. : W69049/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 May 2026
Sampling Time : 01.57 p.m.
Received Date : 12 May 2026
Analytical Date : 12 - 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	398	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	19.2	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	27	≤ 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/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอลิวด

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุคคลอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 663518 E 1516086 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

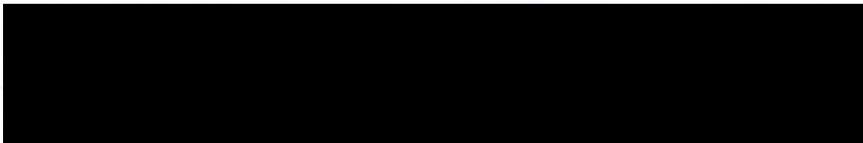
Customer Code : W69049
Sample No : W69049/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 May 2026
Sampling Time : 02.05 p.m.
Received Date : 12 May 2026
Analytical Date : 12 - 21 May 2026
Report Date : 22 May 2026

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
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.

* 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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคณาการชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 663523 E 1516018 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

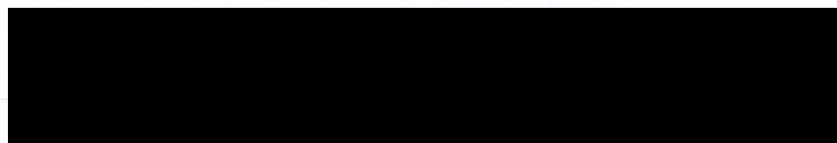
Customer Code : W69049
Sample No : W69049/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 May 2026
Sampling Time : 02.03 p.m.
Received Date : 12 May 2026
Analytical Date : 12 - 21 May 2026
Report Date : 22 May 2026

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
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.

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



Analyst

บริษัท เจริญรุ่งเรือง 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 ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริทึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส
GPS. Coordinate : 47 P 663459 E 1516088 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69049
Sample No. : W69049/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 04 June 2026
Sampling Time : 03.33 p.m.
Received Date : 05 June 2026
Analytical Date : 05 - 12 June 2026
Report Date : 12 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	396	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand ^{2/}	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	37.4	≤ 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 Test Tech Co., Ltd. Registration number Wo-245.

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

Analyst

บริษัท ทิเอ็นพี 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-TIS-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตยบุศศคารชุต ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 663501 E 1516038 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 04 June 2026
Sampling Time : 03.26 p.m.
Received Date : 05 June 2026
Analytical Date : 05 - 12 June 2026
Report Date : 12 June 2026

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
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.

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

Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตินุศคลอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 663500 E 1516058 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 04 June 2026
Sampling Time : 03.24 p.m.
Received Date : 05 June 2026
Analytical Date : 05 - 12 June 2026
Report Date : 12 June 2026

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
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.

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

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิตบุคคณาการชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
Project Name : โครงการอาคารชุด ริธึม เจริญกรุง พาวิลเลียม
(Rhythm Charoenkrung Pavillion)
Address Project : ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร 10120
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 663478 E 1516061 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69049
Sample No : W69049/4
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 04 June 2026
Sampling Time : 03.19 p.m.
Received Date : 05 June 2026
Analytical Date : 05 - 12 June 2026
Report Date : 12 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
<i>Escherichia coli</i> *	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	Not Detected
Turbidity *, ^{3/}	NTU	APHA:2120 B ^{2/}	0.45	≤ 5
Color *	pt-Co	Spectrophotometric Method (2120 C)	< 5	≤ 15
Odour *	-	Observation Method	Not Objectionability	-
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.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

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

Analyst



Laboratory Manager