

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม 2568



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW234/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำที่ก่อก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 10:30 AM
Sample name : C-0057/68 Collected Date : July 08, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเหลืองมีตะกอน Receive Date : July 09, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : July 15, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : July 29, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	7.2	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	59.5	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	236	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	5.4	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	34.5	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	4.17	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.80	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011

Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW234/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 10:30 AM
Sample name : C-0057/68 Collected Date : July 08, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : July 09, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : July 15, 2025
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : July 29, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	7.1	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	14.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	114	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.15	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	9.4	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	2.8	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011

Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW234/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater
Sample name : C-0057/68
Sample characteristics : น้ำสีเหลืองมีตะกอน
Sampling Method : Grab
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd
Time of sample collection : 10:30 AM
Collected Date : July 08, 2025
Receive Date : July 09, 2025
Analytical Date : July 15, 2025
Report Issue Date : July 29, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	7.0	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW234/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtilkanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater
Sample name : C-0057/68
Sample characteristics : น้ำสีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย
Sampling Method : Grab
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd
Time of sample collection : 10:30 AM
Collected Date : July 08, 2025
Receive Date : July 09, 2025
Analytical Date : July 15, 2025
Report Issue Date : July 29, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.1	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2

ภาคผนวก ก-2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนสิงหาคม 2568



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW387/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำที่ก่อก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 13:15 PM
Sample name : C-680808-01 Collected Date : August 06, 2025
Sample characteristics : ใสสีเหลืองและมีตะกอน Receive Date : August 07, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : August 07-14, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : August 26, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.97	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	46.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	163	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	3.20	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	29.0	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	10.75	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.42	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011

Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW387/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 13:29 PM
Sample name : C-680808-02 Collected Date : August 06, 2025
Sample characteristics : ชุ่นและมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : August 07, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : August 07-14, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : August 26, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.95	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	18.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	156	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.35	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	7.0	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	6.79	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.24	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil

Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW387/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 13:15 PM
Sample name : C-680808-01 Collected Date : August 06, 2025
Sample characteristics : สีสีเหลืองและมีตะกอน Receive Date : August 07, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : August 07-14, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : August 26, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	3.50	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW387/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 13:29 PM
Sample name : C-680808-02 Collected Date : August 06, 2025
Sample characteristics : ชุ่นและมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : August 07, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : August 07-14, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : August 26, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.1	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2

ภาคผนวก ค-3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกันยายน 2568



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW412/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-680906-01 Collected Date : September 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเขียวขุ่นและมีตะกอนสีขาวเยอะ Receive Date : September 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : September 03-10, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : September 13, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.65	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	83.50	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	150	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	13.6	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	26.5	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	38.3	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.89	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil

Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW412/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-680906-02 Collected Date : September 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเขียวใส และมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : September 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : September 03-10, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : September 13, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.44	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	21.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	104	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.65	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	11.4	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	18.27	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.24	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil

Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW412/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-680906-01 Collected Date : September 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเขียวขุ่นและมีตะกอนสีขาวเยอะ Receive Date : September 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : September 03-10, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : September 13, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	4.0	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW412/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-680906-02 Collected Date : September 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเขียวใส และมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : September 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : September 03-10, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : September 13, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.8	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW412/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-680906-01 Collected Date : September 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเขียวขุ่นและมีตะกอนสีขาวเยอะ Receive Date : September 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : September 03-10, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : September 13, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	4.0	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW412/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtlikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-680906-02 Collected Date : September 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีเขียวใส และมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : September 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : September 03-10, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : September 13, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.8	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2

ภาคผนวก ก-4

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนตุลาคม 2568



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW541/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำที่ก่อก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-681008-01 Collected Date : October 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีน้ำตาลและมีตะกอนเยอะ Receive Date : October 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : October 03-10, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : October 15, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	7.2	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	119.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	149.0	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	14.3	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	38.5	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	24.8	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.5	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW541/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-681008-02 Collected Date : October 02, 2025
Sample characteristics : น้ำใสและมีตะกอนเยอะ Receive Date : October 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : October 03-10, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : October 15, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	7.0	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	30.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	139.0	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.1	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	10.4	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	19.4	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.3	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW541/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-681008-10 Collected Date : October 02, 2025
Sample characteristics : น้ำสีน้ำตาลและมีตะกอนเยอะ Receive Date : October 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : October 03-10, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : October 15, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	2.5	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW541/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-681008-02 Collected Date : October 02, 2025
Sample characteristics : น้ำใสและมีตะกอนเยอะ Receive Date : October 03, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : October 03-10, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : October 15, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.3	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2

ภาคผนวก ก-5

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤศจิกายน 2568



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW494/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-681110-01 Collected Date : November 04, 2025
Sample characteristics : น้ำสีน้ำตาลและมีตะกอนเยอะ Receive Date : November 05, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : November 05-11, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : November 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.7	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	40.5	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	147.0	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	6.5	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	25.0	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macrod-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	17.6	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.0	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW494/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-681110-02 Collected Date : November 04, 2025
Sample characteristics : น้ำใสและมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : November 05, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : November 05-11, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : November 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.7	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	28.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	146.0	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	6.4	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	5.5	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Maccro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	12.0	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.5	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst No.ว-270-จ-0011


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW494/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-681110-01 Collected Date : November 04, 2025
Sample characteristics : น้ำสีน้ำตาลและมีตะกอนเยอะ Receive Date : November 05, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : November 05-11, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : November 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	2.5	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW494/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-681110-02 Collected Date : November 04, 2025
Sample characteristics : น้ำใสและมีตะกอนเล็กน้อย Receive Date : November 05, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : November 05-11, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : November 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.1	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil
Analyst


Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2

ภาคผนวก ก-6

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนธันวาคม 2568



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW534/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-681204-01 Collected Date : December 03, 2025
Sample characteristics : น้ำมีสีเหลืองและมีตะกอน Receive Date : December 04, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : December 04-11, 2025
Collected By : นายสุภาภรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : December 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.6	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	125.0	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	146.0	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	5.4	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	34.5	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	22.7	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.8	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil

Analyst


Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW534/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-681204-02 Collected Date : December 03, 2025
Sample characteristics : น้ำมีสีเหลืองและมีตะกอนดำ Receive Date : December 04, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : December 04-11, 2025
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร เลขที่ ว-270-จ-0008 Report Issue Date : December 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
pH Value	Electrometric Method	-	6.7	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	37.5	≤40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	145.0	≤1,000
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	5.0	≤20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	13.0	≤30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macroc-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	14.0	≤35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.7	≤1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.


Miss. Sunisa Nueanil

Analyst


Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW534/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:40 น.
Sample name : C-681204-01 Collected Date : December 03, 2025
Sample characteristics : น้ำมีสีน้ำเหลืองและมีตะกอน Receive Date : December 04, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : December 04-11, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : December 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	15.0	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 2



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WW534/68

Project : Spring Residence
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Contact information : rtikanan@hotmail.com
Sampling point : ป่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Type : Wastewater Time of sample collection : 12:48 น.
Sample name : C-681204-02 Collected Date : December 03, 2025
Sample characteristics : น้ำมีสีเหลืองมีตะกอนดำ Receive Date : December 04, 2025
Sampling Method : Grab Analytical Date : December 04-11, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd Report Issue Date : December 17, 2025

Parameter	Method of Analysis ^{2/}	Unit	Results	Standard ^{1/}
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	1.3	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข.)

: ^{2/} Analysis method based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, 24th Edition, 2023.

Miss. Sunisa Nueanil

Analyst

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 2