

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม 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. WW006/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 17, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 18, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : January 24, 2025

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.1	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	64.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	248	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.0	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	33.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macero-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	16.9	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.0	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW006/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 17, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 18, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : January 24, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	36.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	218	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.4	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	5.4	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	9.3	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.6	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW006/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 17, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 18, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : January 24, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	1.2	ND.	0.5

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

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 1

ภาคผนวก ค-2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์ 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. WW040/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : February 17, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 18, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : February 24, 2025

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.5	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	47.5	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	677.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	3.9	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	24.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macroc-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	15.1	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.2	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW040/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : February 17, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 18, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : February 24, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.7	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	15.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	201.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.1	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	8.5	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	13.8	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND.	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW040/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : February 17, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 18, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : February 24, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.4	ND.	0.5

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

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 1

ภาคผนวก ก-3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม 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. WW080/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : March 14, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 15, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : March 21, 2025

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.5	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	39.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	167.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	3.5	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	30.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macero-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	19.4	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.2	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW080/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : March 14, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 15, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : March 21, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.4	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	11.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	140.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.5	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	4.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	12.2	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND.	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW080/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : March 14, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 15, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : March 21, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	3.0	0.3	0.5

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

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 1

ภาคผนวก ก-4

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 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. WW119/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : April 04, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 05, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : April 11, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนบำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.04	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	25.50	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	254	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	7.25	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	67.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macroc-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	81.42	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.02	1.0

Source : "ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW119/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : April 04, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 05, 2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : April 11, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.01	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	12.25	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	230	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.75	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	8.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	15.80	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW119/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : April 04, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 05, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : April 11, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำที่ ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	บ่อพักน้ำที่ หลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.5	0.2	0.5

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

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 1

ภาคผนวก ก-5

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤษภาคม 2568



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. WW152/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 10,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 11,2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : May 19,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.12	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	26.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	122.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	8.30	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	77.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	11.23	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.41	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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 3



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. WW152/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 10,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 11,2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : May 19,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.08	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	13.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	180.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	6.90	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	8.40	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	11.82	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.01	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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 3



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. WW152/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Tap water

Collected Date : May 10,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 11,2025

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : May 19,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			ถึงเก็บน้ำได้ดิน	ถึงเก็บน้ำชั้นบาดน้ำ	
pH value	Electrometric Method	-	7.56	7.49	6.5-8.5
สี	ADMI Weighted - Ordinate Spectrophotometric	Pt-Co	2.0	2.0	15
Total FE	Digestion, Inductive Coupled Plasma	mg/l	<0.001	<0.001	0.3

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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 3 of 3



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. W152/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 10,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 11,2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : May 19,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	8.0	ND	0.5

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

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. W152/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Tap water

Collected Date : May 10, 2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 11, 2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : May 19, 2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			ถึงเก็บน้ำได้ ดิน	ถึงเก็บน้ำขึ้น ตาดฟ้า	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
รส	Nephylometric Method	-	ไม่เป็นที่น้ำ รังเกียจ	ไม่เป็นที่น้ำ รังเกียจ	ไม่เป็นที่น้ำ รังเกียจ
กลิ่น	Nephylometric Method	-	ไม่เป็นที่น้ำ รังเกียจ	ไม่เป็นที่น้ำ รังเกียจ	ไม่เป็นที่น้ำ รังเกียจ
ความขุ่น	Nephelometric Method	NTU	0.05	0.05	1.0
Hardness	EDTA Titrimetric Method	mg/l	116.0	96.0	-

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Mr. Norasing Panyasai

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 เดือนมิถุนายน 2568



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. WW165/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : June 05,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 06,2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : June 12,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	48.5	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	240.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.8	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	37.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	20.7	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.4	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW165/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : June 05,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 06,2025

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008

Analytical Date : June 12,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	16.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	184.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	3.4	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	16.1	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND.	1.0

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.ว-270-จ-0007



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.

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. WW165/68

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : June 05,2025

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 06,2025

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : June 12,2025

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	6.0	ND.	0.5

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข.

Mr. Norasing Panyasai

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 1