

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

**ภาคผนวก ก-1**

**รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม 2567**



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. WW225/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 02, 2024

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

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.9	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	75	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	199	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.1	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	9.2	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	11.09	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.30	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW225/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 02, 2024

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

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.0	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	31.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	212.5	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	3.2	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	8.4	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	9.98	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.0	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. W225/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 02, 2024

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

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	4.5	0.4	0.5

Source : <sup>1/</sup> 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 เดือนสิงหาคม 2567**



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. WW275/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 02, 2024

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

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.3	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	73.5	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	246	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	6.6	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	20.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	75.6	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	9.1	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW275/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 02, 2024

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

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.8	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	38.2	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	130	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	10.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	13.9	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.1	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. W275/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 02, 2024

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

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	2.5	0.1	0.5

Source : <sup>1/</sup> 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 เดือนกันยายน 2567



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. WW315/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 05, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 06, 2024

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

Analytical Date : September 12, 2024

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.8	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	56.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	212.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.2	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	34.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	13.0	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.7	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW315/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 05, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 06, 2024

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

Analytical Date : September 12, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.8	5.0 – 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	190.0	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.5	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	9.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	11.9	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.2	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. W315/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 05, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 06, 2024

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

Analytical Date : September 12, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	4.1	0.2	0.5

Source : <sup>1/</sup> 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 เดือนตุลาคม 2567**



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. WW392/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 11, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 12, 2024

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

Analytical Date : October 18, 2024

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.1	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	53.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	298	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.2	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	11.5	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macero-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	15.1	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.8	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. 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. WW392/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 11, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 12, 2024

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

Analytical Date : October 18, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.3	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	15.5	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	280	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.7	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	8.8	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.3	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW392/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 11, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 12, 2024

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

Analytical Date : October 18, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	3.6	0.4	0.5

Source : <sup>1/</sup> 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 เดือนพฤศจิกายน 2567



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. WW416/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 04, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 15, 2024

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

Analytical Date : November 11, 2024

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.3	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	154.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	251	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	6.0	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	32.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macero-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	15.1	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.3	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW416/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 04, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 15, 2024

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

Analytical Date : November 11, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.5	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	34.2	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	209	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.0	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	18.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	12.5	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.1	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW416/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 04, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 05, 2024

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

Analytical Date : November 11, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	5.7	0.04	0.5

Source : <sup>1/</sup> 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-6

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนธันวาคม 2567



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. WW480/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 17, 2024

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

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Method of Analysis		Unit Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.4	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	38.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	225	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.5	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	32.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	29.4	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.9	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. 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. WW480/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 17, 2024

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

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.8	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	31.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	200	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	1.8	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	10.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	12.4	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.6	1.0

Source : <sup>1/</sup> 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. WW480/67

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 17, 2024

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

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	3.5	<0.5	0.5

Source : <sup>1/</sup> 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