

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม 2566



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. WW255/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 3, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 4, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : July 10, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่ก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.7	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	42.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	612	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.7	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	9.9	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macroc-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	55.7	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.5	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW255/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 3, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 4, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : July 10, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.4	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	32.1	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	436	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	1.6	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	6.9	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	32.6	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND.	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW255/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 3,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 4,2023

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

Analytical Date : July 10,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	<0.1	<0.1	0.5

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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 2566



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. WW298/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 3,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 4,2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : August 10,2023

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	67.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	453	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	9.0	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	16.4	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	38.1	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.5	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW298/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 3,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 4,2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : August 10,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.6	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	6.5	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	429	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	6.3	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	10.1	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	15.4	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.3	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. 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. WW298/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 3,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 4,2023

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

Analytical Date : August 10,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	<0.1	<0.1	0.5

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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 2566



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. WW342/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 5,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 6,2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : September 12,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.4	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	79.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	408	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.8	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	33.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	25.7	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND.	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW342/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 5, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 6, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : September 12, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.1	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	32.4	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	394	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	13.6	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	5.7	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND.	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. 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. WW342/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 5, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 6, 2023

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

Analytical Date : September 12, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	<0.1	<0.1	0.5

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

ภาคผนวก ก-4

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนตุลาคม 2566



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. WW394/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 4,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 5,2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : October 11,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			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	488	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.9	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	3.1	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	14.3	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.2	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW394/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 4,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 5,2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : October 11,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	7.7	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	36.1	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	420	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	2.2	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	10.8	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.1	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW394/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 4,2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 5,2023

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

Analytical Date : October 11,2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.2	0.1	0.5

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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 2566



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. WW434/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 2, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 3, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : November 9, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	8.4	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	72.4	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	308	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.6	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	25.1	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	69.8	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	5.1	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW434/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 2, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 3, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : November 9, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	8.2	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	36.9	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	304	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.4	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	12.6	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	8.4	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.8	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. 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. WW434/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 2, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 3, 2023

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

Analytical Date : November 9, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	14.2	0.1	0.5

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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 2566



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. WW486/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 7, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 8, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : December 14, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนบำบัดน้ำ เสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.3	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	38.5	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	411	500
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	5.8	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	4.2	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	11.3	35
Sulfide	Iodometric	mg/l	5.8	1.0

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW486/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 7, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 8, 2023

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : December 14, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อพักน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH Value	Electrometric Method	-	6.9	5.0 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	25.0	40
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	374.0	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	1.0	30
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	16.0	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-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW486/66

Project : Spring Residence

Address : ถนนนวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 7, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 8, 2023

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

Analytical Date : December 14, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			บ่อตรวจ คุณภาพน้ำ ทิ้งก่อน บำบัดน้ำเสีย	บ่อกักน้ำทิ้ง หลังออก จากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	0.50	<0.5	0.5

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

Mr. Norasing Panyasai
Analyst No.ว-270-จ-9360



Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-ค-7377

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1