

ภาคผนวก ค.  
ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

**ภาคผนวก ก-1**

**รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม 2566**



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW012/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 9, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 10, 2023

Collected By : นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-7378

Analytical Date : January 23, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH value	Electrometric Method	-	7.7	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	6.9	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	19.6	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	399	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	1.87	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	4.15	≤20

ที่มา : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก.)

<sup>2/</sup> ND = ตรวจไม่พบ

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 3



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. WW012/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 9, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 10, 2023

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

Analytical Date : January 23, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	4.5	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	20.0	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	196	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	3.75	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	4.95	≤20

ที่มา : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด  
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก.)

<sup>2/</sup> ND = ตรวจไม่พบ

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 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW012/66

Project : โครงการ พลัม คอนโด รังสิต เฟรช  
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Type : Swimming pool water Collected Date : January 9, 2023  
Sampling Method : Grab Receive Date : January 10, 2023  
Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : January 23, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำส่วน ต้น	สระว่ายน้ำส่วน ลึก	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	7.4	7.2 – 8.4

ที่มา : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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 3 of 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW012/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : January 9, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 10, 2023

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

Analytical Date : January 23, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	8.1	8.2	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.9	0.9	0.6 – 1.0
Chloride	Iodometric Method	ppm	75.0	75.6	600
Total Chlorine	Iodometric Method	ppm	2.9	2.9	1.0 – 4.0
Ammonia	Phenate Method	ppm	14.9	13.1	20
Nitrate	Colorimetric Mathod	ppm	19.9	19.8	50

Source : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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 เดือนกุมภาพันธ์ 2566



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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. WW034/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : February 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 2, 2023

Collected By : นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-7378

Analytical Date : February 10, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH value	Electrometric Method	-	7.1	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	3.8	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	4.0	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	438	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	22.0	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	4.7	≤20

ที่มา : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก.)

<sup>2/</sup> ND = ตรวจไม่พบ

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 3





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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW034/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : February 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 2, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : February 10, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	2.6	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	11.0	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	414	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.93	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	1.88	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	1.0	≤20

ที่มา : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด  
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก.)

<sup>2/</sup> ND = ตรวจไม่พบ

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 3



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW034/66

Project : โครงการ พลัม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : February 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 2, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : February 10, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำส่วน ต้น	สระว่ายน้ำส่วน ลึก	
pH value	Electrometric Method	-	7.5	7.6	7.2 – 8.4

ที่มา : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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 3 of 3



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. WW034/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : February 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 2, 2023

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

Analytical Date : February 10, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระวายนํ้า ส่วนต้น	สระวายนํ้า ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	9.0	9.3	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.9	0.9	0.6 – 1.0

ที่มา : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระวายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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-3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม 2566



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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. WW075/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : March 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 2, 2023

Collected By : นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-7378

Analytical Date : March 18, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH value	Electrometric Method	-	7.7	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	1.8	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	4.5	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	460	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.33	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	18.73	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	2.5	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW075/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : March 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 2, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : March 18, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	1.8	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	6.0	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	435	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.56	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	10.61	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	3.51	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW075/66

Project : โครงการ พลัม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : March 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 2, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : March 18, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำส่วน ต้น	สระว่ายน้ำส่วน ลึก	
pH value	Electrometric Method	-	7.9	8.0	7.2 – 8.4

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 3 of 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW075/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : March 1, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : March 2, 2023

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

Analytical Date : March 18, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	7.5	7.7	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.81	0.94	0.6 – 1.0

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 2566**



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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. WW103/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : April 3, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 4, 2023

Collected By : นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-7378

Analytical Date : April 25, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH value	Electrometric Method	-	7.1	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	3.9	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	6.0	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	408	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.98	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	31.22	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	3.0	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW103/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : April 3, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 4, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : April 25, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	
pH value	Electrometric Method	-	7.1	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	3.0	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	7.9	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	499	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.90	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	18.48	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	4.9	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



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. WW103/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : April 3, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 4, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : April 25, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำส่วน ต้น	สระว่ายน้ำส่วน ลึก	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	7.2	7.2 – 8.4

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 3 of 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW103/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : April 3, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 4, 2023

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

Analytical Date : April 25, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	9.0	9.0	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.75	0.89	0.6 – 1.0

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 2566



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. WW158/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 5, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 8, 2023

Collected By : นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-7378

Analytical Date : May 20, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH value	Electrometric Method	-	7.3	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	4.5	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	9.0	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	411	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.88	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	31.20	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	9.2	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW158/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 5, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 8, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : May 20, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	2.9	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	8.6	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	476	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.81	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	20.40	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	8.5	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3





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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW158/66

Project : โครงการ พลัม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : May 5, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 8, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : May 20, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำส่วน ต้น	สระว่ายน้ำส่วน ลึก	
pH value	Electrometric Method	-	7.2	7.2	7.2 – 8.4

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 3 of 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW158/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : May 5, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 8, 2023

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

Analytical Date : May 20, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	7.8	7.9	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.80	0.82	0.6 – 1.0

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 เดือนมิถุนายน 2566



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. WW199/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : June 16, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 19, 2023

Collected By : นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-7378

Analytical Date : June 26, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH value	Electrometric Method	-	6.5	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	5.4	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	10.4	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	462	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.7	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	30.9	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	8.6	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW199/66

Project : โครงการ พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : June 16, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 19, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : June 26, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	
pH value	Electrometric Method	-	6.9	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	2.4	≤20
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	8.6	≤30
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	398	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.4	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	22.4	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	6.7	≤20

Source : <sup>1/</sup> Announcement of the Ministry of Environmental Environment on the standard controlling the dumping of garbage from certain types of buildings and some sizes, the standards that control not to be discarded from the building.

<sup>2/</sup> ND = not detected

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 3



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW199/66

Project : โครงการ พลัม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : June 16, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 19, 2023

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : June 26, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำส่วน ต้น	สระว่ายน้ำส่วน ลึก	
pH value	Electrometric Method	-	8.1	8.2	7.2 – 8.4

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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 3 of 3



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. WW199/66

Project : โครงการ พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Swimming pool water

Collected Date : June 16, 2023

Sampling Method : Grab

Receive Date : June 19, 2023

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

Analytical Date : June 26, 2023

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	สระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	8.1	8.3	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.83	0.85	0.6 – 1.0

Source : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment on Control of Swimming Pool Business Operations or Other Activities likewise

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