

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม 2565



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. WW002/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 10, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 11, 2022

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

Analytical Date : January 19, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อหลังบำบัด A	
pH value	Electrometric Method	-	5.4	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	28.0	≤30
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	35.1	≤40
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	487	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.1	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	14.1	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	3.4	≤20

ที่มา : ^{1/} ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ข.)

^{2/} ND = ตรวจไม่พบ

6กธิดา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



Chainarong

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. WW002/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 10, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 11, 2022

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

Analytical Date : January 19, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			บ่อหลังบำบัด B	
pH value	Electrometric Method	-	7.4	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	12.5	≤30
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	38.5	≤40
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	494	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	15.4	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	3.1	≤20

ที่มา : ^{1/} ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ข.)

^{2/} ND = ตรวจไม่พบ

6กธิดา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



Chainarong

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW002/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)
Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Type : Waste water Collected Date : January 10, 2022
Sampling Method : Grab Receive Date : January 11, 2022
Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : January 19, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			น้ำในสระว่ายน้ำ จากผิวน้ำ	น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกกึ่งกลาง สระ	
pH value	Electrometric Method	-	8.1	8.1	7.2 – 8.4

ที่มา : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

บ.ก.ริศนา

Miss.Kretnapha Sonsamrit
Analyst No.ว-270-จ-9358



Chainarong

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. WW002/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 10, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 11, 2022

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

Analytical Date : January 19, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard ^{1/}
			น้ำในสระ ว่ายน้ำจาก ฝั้วน้ำ	น้ำในสระ ว่ายน้ำ ความลึก กึ่งกลางสระ	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	3.5×10^2	1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.4	0.4	0.6 – 1.0
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Source : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

6กฤษณา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



ชัยพร

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