

ผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

**ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.**

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9
Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9
Sampling Date : 20/01/65
Report No. : RP2201133 Rev.1
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : #
Analysis No. : W01263-W01264
Sampling Method : Grab
Received Date : 21/01/65
Request No. : 7.1-01-47/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 21-28/01/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W01263 14.41 น. #	St.2/W01264 14.44 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	7.5
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	35.1	1.61
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	23*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	6.77	1.21
TKN	mg/L	APHA, 2017 part 4500-N _{org} C	≤35	25.6	13.5
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	-	-	0.213
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	4.3×10 ³	1.1×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเขียว	เหลือกลิ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ต้นจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ต้นจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

21/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

21/02/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9
Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9 Sampling Date : 20/01/65 Report No. : RP2201134 Rev.1
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 15.04 น. Analysis No : W01265
Sampling Method : Grab Received Date : 21/01/65 Request No : 7.1-01-47/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 21-28/01/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W01265
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	11.2
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	16*
Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	4.30
TKN	mg/L	APHA, 2017 part 4500-N _{org} C	≤35	20.2
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	-	0.076
Total Phosphorus	mg/L as P	APHA, 2017 part 4500-P B, C	-	0.919
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	2.4×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ

[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

21/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

21/02/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 03/02/65

Report No. : RP2202029 Rev.1

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W02058-W02059

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/02/65

Request No. : 7.1-01-72/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 04-11/02/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W02058 13.10 น.๖	St.2/W02059 13.15 น.๖
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	28.7	28.6
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.2	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	28.3	26.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	11*	8*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.4	7.50
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	26.4	23.6
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ -E)	-	-	0.038
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	4.8×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
21/02/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
21/02/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 03/02/65

Report No. : RP2202030 Rev.1

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.20 น.

Analysis No. : W02060

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/02/65

Request No. : 7.1-01-72/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 04-11/02/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W02060
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	28.2
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	9.32
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	8*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	5.20
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	17.4
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.053
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.708
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.4×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
21/02/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
21/02/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 03/02/65

Report No. : RP2202031

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W02061-W02062

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/02/65

Request No. : 7.1-01-72/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 04-11/02/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.4 W02061 13.25 น.๕	St.5 W02062 13.30 น.๕
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	๕ ¹	๕ ¹	๕ ¹	27.7	28.8
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.0	7.0
DO ²	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	4.52	3.37
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	12*	11*
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	-	-	-	3.84	2.67
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	1.7×10 ³	4.9×10 ²
Sample Condition		Observation				เหลืองใส ตะกอนเขียว	เหลืองใส ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๕¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.4 = จุดเก็บน้ำในคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ

: St.5 = จุดเก็บน้ำในคลองรังสิตประยูรศักดิ์ หลังผ่านจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/02/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 02/03/65

Report No. : RP2203014

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W03026-W03027

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/03/65

Request No. : 7.1-01-122/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 02-10/03/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W03026 12.11 น. #	St.2/W03027 12.06 น. #
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	32.1	32.3
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.49	7.78
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	25.5	10.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	7*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	13.3	2.23
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	23.6	23.0
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.072
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.7×10 ²	1.8×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเทา	เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือ

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

นางพ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/03/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/03/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 02/03/65

Report No. : RP2203015

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 12.24 น.

Analysis No. : W03028

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/03/65

Request No. : 7.1-01-122/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 02-10/03/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W03028
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	32.1
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.55
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	20.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	33*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	9.07
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	16.3
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.062
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.828
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.1×10 ³
Sample Condition		Observation		เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ

nmf

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/03/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/03/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 18/04/65

Report No. : RP2204021

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W04028-W04029

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/04/65

Request No. : 7.1-01-222/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 19-26/04/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W04028 13.42 น.๘	St.2/W04029 13.34 น.๘
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.4	28.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	28.0	3.89
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	15*	15*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.0	1.70
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	17.4	4.76
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ E)	-	-	18.3
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	1.7×10 ³
Sample Condition	Observation			เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

นาง

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

26/04/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

26/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 18/04/65

Report No. : RP2204022

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.56 น.

Analysis No. : W04030

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/04/65

Request No. : 7.1-01-222/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 19-26/04/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W04030
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	15.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	31*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.6
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	14.0
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.195
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.749
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.5×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ

[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

26/04/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

26/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 05/05/65

Report No. : RP2205037

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W05071-W05072

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/05/65

Request No. : 7.1-01-283/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 06-13/05/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W05071 13.40 น.๙	St.2/W05072 13.45 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	50.0	11.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	8*	5*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	9.90	1.60
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	16.3	15.8
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	ND
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.4×10 ³	1.7×10 ³
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น ตะกอนดำ	เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: ND = Non detectable (Nitrate <0.020 mg/L as NO₃⁻-N)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

13/05/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

13/05/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 05/05/65

Report No. : RP2205038

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.56 น.

Analysis No. : W05073

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/05/65

Request No. : 7.1-01-283/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 06-13/05/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W05073
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	11.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	5.25
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	8.44
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.104
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.495
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.0×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ

amr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

13/05/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

13/05/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 01/06/65

Report No. : RP2206011

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W06016-W06017

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/06/65

Request No. : 7.1-01-338/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 02-08/06/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W06016 11.50 น.๖	St.2/W06017 11.55 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.6	29.5
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	13.0	3.58
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	5*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	4.90	1.53
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	12.4	14.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ -E)	-	-	0.094
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	1.1×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

9m7

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

08/06/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

08/06/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9

Address : คลอง 9 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : ออท.รังสิต คลอง 9

Sampling Date : 01/06/65

Report No. : RP2206012

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 12.00 น.

Analysis No. : W06018

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/06/65

Request No. : 7.1-01-338/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 02-08/06/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W06018
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	19.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	31*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	3.60
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	10.2
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.042
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.572
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	9.2×10 ³
Sample Condition		Observation		เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

08/06/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

08/06/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร