

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
 Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
 Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
 Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
 Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 14/07/65 Report No. : RP2207129
 Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W07230-W07231
 Sampling Method : Grab Received Date : 16/07/65 Request No. : 7.1-01-442/65
 Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 16-25/07/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W07230 09.55 น. #	St.2/W07231 09.48 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	30.2	3.17
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	64*	13*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	16.6	8.90
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	16.3	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.022
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ³	7.8×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	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.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

pmf

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

25/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

25/07/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)

Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก)

Sampling Date : 14/07/65

Report No. : RP2207130

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 09.59 น.

Analysis No. : W07232

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/07/65

Request No. : 7.1-01-442/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 16-25/07/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W07232
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	6.74
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	6*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	4.10
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	5.90
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.020
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.308
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.4×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือใส 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

25/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

25/07/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 04/08/65 Report No. : RP2208100
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W08217-W08218
Sampling Method : Grab Received Date : 06/08/65 Request No. : 7.1-01-491/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 06-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W08217 08.45 น.๘	St.2/W08218 08.40 น.๘
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.6	28.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	35.9	0.54
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	284*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	32.5	1.31
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	15.8	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	1.69
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ³	20
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนดำ	เหลือใส 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

พ.ร.ส.

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

23/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

23/08/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 04/08/65 Report No. : RP2208101
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 09.08 น. Analysis No. : W08219
Sampling Method : Grab Received Date : 06/08/65 Request No. : 7.1-01-491/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 06-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W08219
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.5
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	2.29
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	6*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.72
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	6.48
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.206
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.342
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.2×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือใส 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

23/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

23/08/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหลือง ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 04/08/65 Report No. : RP2208102
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W08220-W08221
Sampling Method : Grab Received Date : 06/08/65 Request No. : 7.1-01-491/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 06-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.4 W08220 09.13 น.๙	St.5 W08221 09.15 น.๙
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	๓ ¹	๓ ¹	๓ ¹	28.3	28.0
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.6	7.3
DO ²	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	5.0	5.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	2.72	2.01
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	22*	19*
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} B)	-	-	-	3.89	4.60
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	4.6×10 ²	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนเหลือ	เหลือสูง ตะกอนเหลือ

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

: ๓¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.4 = จุดเก็บน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

: St.5 = จุดเก็บน้ำในลำเหมืองสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

nmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

23/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

23/08/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 13/09/65 Report No. : RP2209091
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W09168-W09169
Sampling Method : Grab Received Date : 17/09/65 Request No. : 7.1-01-598/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 17-26/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W09168 17.40 น.๕	St.2/W09169 17.45 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.4	28.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.0	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	5.20	0.34
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	11*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.82	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	4.80	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.131
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ³	78
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล	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

mm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

27/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

27/09/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 13/09/65 Report No. : RP2209092
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 17.55 น. Analysis No. : W09170
Sampling Method : Grab Received Date : 17/09/65 Request No. : 7.1-01-598/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 17-26/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W09170
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	2.89
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	13*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.60
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.988
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.246
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.0×10 ²
Sample Condition		Observation		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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

27/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

27/09/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 11/10/65 Report No. : RP2210090
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W10153-W10154
Sampling Method : Grab Received Date : 15/10/65 Request No. : 7.1-01-655/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 15-21/10/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W10153 15.47 น.๖	St.2/W10154 15.30 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.2	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	7.48	0.58
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	10*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.90	1.41
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	11.6	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.4×10 ³	Negative
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	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

: Negative = ตรวจไม่พบ (Fecal Coliform Bacteria <18 MPN/100mL)



[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

21/10/65

[Signature]

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

21/10/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 11/10/65 Report No. : RP2210091
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 15.34 น. Analysis No. : W10155
Sampling Method : Grab Received Date : 15/10/65 Request No. : 7.1-01-655/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 15-21/10/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W10155
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	2.56
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	5*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.40
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	5.67
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ E)	-	0.025
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.480
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.4×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือใส 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
21/10/65

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
21/10/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก)
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Sampling Date : 10/11/65

Sampling Time : #

Received Date : 11/11/65

Analytical Date : 11-22/11/65

Report No. : RP2211109

Analysis No. : W11195-W11196

Request No. : 7.1-01-719/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W11195 09.18 น.๙	St.2/W11196 09.13 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.7	28.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.52	7.45
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	26.9	0.80
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	43*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.2	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	24.2	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.301
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ³	1.1×10 ²
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


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
22/11/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
22/11/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก) Sampling Date : 10/11/65 Report No. : RP2211110
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 09.39 น. Analysis No. : W11197
Sampling Method : Grab Received Date : 11/11/65 Request No. : 7.1-01-719/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 11-22/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W11197
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.65
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	14.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	10*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.35
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.128
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.162
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.8×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือใส 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

mm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

22/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

22/11/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)
Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก)
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Sampling Date : 07/12/65
Sampling Time : #
Received Date : 09/12/65
Analytical Date : 09-19/12/65

Report No. : RP2212066
Analysis No. : W12120-W12121
Request No. : 7.1-01-763/65
Analyst By : จุฬาลักษณ์ ฝ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W12120 15.10 น. #	St.2/W12121 15.15 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.4	26.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6	8.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	52.2	0.77
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	90*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	22.9	4.67
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	41.1	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.234
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.4×10 ⁴	3.3×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนดำ	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

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

19/12/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

19/12/65

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 จังหวัดเชียงราย (ริมกก)

Address : ถนนสันตาลเหนือ ซอย 4 ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.เชียงราย (ริมกก)

Sampling Date : 07/12/65

Report No. : RP2212067

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 15.30 น.

Analysis No. : W12122

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/12/65

Request No. : 7.1-01-763/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 09-19/12/65

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W12122
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.9
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	8.24
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	186*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.2
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.196
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	ND
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

: ND = Non detectable (Total Phosphorus <0.010 mg/L as P)


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
19/12/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
19/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร