

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลำปาง
Address : ถนนลำปาง-แม่ทะ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.ลำปาง Sampling Date : 10/05/65 Report No. : RP2205093
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W05171-W05172
Sampling Method : Grab Received Date : 14/05/65 Request No. : 7.1-01-309/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 14-23/05/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W05171 08.00 น. #	St.2/W05172 08.05 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	27.9	27.7
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.0	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	0.65	1.95
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	6*	27*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	211	498
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.20	2.04
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	45	Negative
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

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

[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

24/05/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

24/05/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลำปาง
Address : ถนนลำปาง-แม่ทะ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.ลำปาง Sampling Date : 06/06/65 Report No. : RP2206050
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W06093-W06094
Sampling Method : Grab Received Date : 07/06/65 Request No. : 7.1-01-352/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 07-15/06/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W06093 17.50 น.#	St.2/W06094 17.55 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.4	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	2.03	3.40
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	11*	14*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	292	220
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.20	2.40
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	9.2×10 ³	2.2×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

: St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/06/65

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/06/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร