

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 : โครงการอาคารเข้ามาตรฐานรองอ้อมน้อย ส่วนเดิมและระยะที่ 2
Address : ซอยเทศบาล 2 (ดอนทราย 1 หรือพงษ์ศิริชัย 3) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเข้ามาตรฐานรองอ้อมน้อย
Sampling Date : 05/07/65
Report No. : RP2207041
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : #
Analysis No. : W07075-W07076
Sampling Method : Grab
Received Date : 05/07/65
Request No. : 7.1-01-408/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 05-12/07/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W07075 10.15 น.๖	St.2/W07076 10.27 น.๖
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	29.9	29.8
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.1	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	53.9	51.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	21*	75*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	385	366
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.9	18.6
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	34.0	29.4
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เหลืองขุ่น ตะกอนดำ

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: St.1 = จุดเก็บน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดขั้นที่ 2

: St.2 = จุดเก็บน้ำทั้งออกจากถังตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ

amr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

12/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

12/07/65

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 : โครงการอาคารเข้ามาตรฐานรองอ้อมน้อย ส่วนเดิมและระยะที่ 2
Address : ซอยเทศบาล 2 (ดอนทราย 1 หรือพงษ์ศิริชัย 3) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเข้ามาตรฐานรองอ้อมน้อยฯ Sampling Date : 04/11/65 Report No. : RP2211048
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W11086-W11087
Sampling Method : Grab Received Date : 04/11/65 Request No. : 7.1-01-694/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 04-14/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W11086 13.15 น.๖	St.2/W11087 13.18 น.๖
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	28.3	28.8
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.1	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	63.0	72.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	33*	23*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	457	443
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	20.4	15.5
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	46.2	45.1
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเทา	เหลือกลิ่น ตะกอนเทา

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: St.1 = จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดขั้นที่ 2

: St.2 = จุดเก็บน้ำทิ้งออกจากถังตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ

mm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

14/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

14/11/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร