

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 จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนฝั่งเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 14/01/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.43 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 15/01/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 15-26/01/65

Report No. : RP2201101
Analysis No : W01199
Request No : 7.1-01-34/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.6
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	5.86
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	10*
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, 2017 part 2540 C	≤500 ³	445
Settleable Solids	mL/L	APHA, 2017 part 2540 F	≤0.5	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	1.00
TKN	mg/L	APHA, 2017 part 4500-N _{org} C	≤35	<4.00
Sulfide	mg/L	APHA, 2017 part 4500-S ²⁻ C, F	≤1.0	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 B, C	-	1.2×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	1.2×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเหลือ

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

: * 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

พม

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

28/01/65

Usanee

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

28/01/65



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 จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนฝั่งเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 07/02/65 Report No. : RP2202061
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 12.31 น. Analysis No. : W02112
Sampling Method : Grab Received Date : 12/02/65 Request No. : 7.1-01-86/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 12-22/02/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	30.1
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	4.96
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	5*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	434
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	3.54
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	5.62
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	2.1×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.1×10 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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

25/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

25/02/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนฝั่งเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 07/02/65 Report No. : RP2202062 Rev.1
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : 12.41 น. Analysis No. : W02113
Sampling Method : Grab Received Date : 12/02/65 Request No. : 7.1-01-86/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 12-22/02/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			คล่องล้าร้งหนองแขม
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	ธ ¹	ธ ¹	ธ ¹	30.1
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.5
DO ²	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	3.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	34.3
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	-	-	-	21.9
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	-	0.030
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	3.8×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	3.8×10 ²
Sample Condition		Observation				เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

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

: ธ¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

01/03/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

01/03/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 07/03/65 Report No. : RP2203090
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.50 น. Analysis No. : W03164
Sampling Method : Grab Received Date : 12/03/65 Request No. : 7.1-01-163/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 12-21/03/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	30.1
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.12
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	5.80
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	8*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	373
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	8.69
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	9.2×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.4×10 ³
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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548): ² ตรวจวัดภาคสนาม: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

22/03/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

22/03/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 18/04/65 Report No. : RP2204056
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.31 น. Analysis No. : W04097
Sampling Method : Grab Received Date : 19/04/65 Request No. : 7.1-01-231/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 19-26/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5-9	6.73
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	10.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	10*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	536
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.55
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	8.41
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	1.6×10 ⁴
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.3×10 ³
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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

mm

(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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 09/05/65 Report No. : RP2205089
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.30 น. Analysis No. : W05164
Sampling Method : Grab Received Date : 14/05/65 Request No. : 7.1-01-307/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 14-23/05/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.3
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	3.86
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	24*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	282
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.02
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	11.5
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	3.3×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.3×10 ²
Sample Condition	Observation			เหลือกลิ่น ตะกอนน้ำด่าง

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

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
23/05/65

(Miss Usahee Lertapiradee)
Laboratory Manager
23/05/65

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 จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : อาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จ.นครสวรรค์ Sampling Date : 06/06/65 Report No. : RP2206049
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 13.21 น. Analysis No. : W06092
Sampling Method : Grab Received Date : 07/06/65 Request No. : 7.1-01-351/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 07-15/06/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	6.13
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	7*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	420
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	<0.20
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.06
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	4.22
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	3.5×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.5×10 ³
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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
15/06/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
15/06/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร