

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 : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านันแดง) 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 : 11/07/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.42 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 16/07/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 16-25/07/65

Report No. : RP2207090
Analysis No. : W07156
Request No. : 7.1-01-430/65
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 | 7.5 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤30 | 1.75 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2017 (2540 D) | ≤40 | <LOQ* |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | ≤500 ³ | 313 |
| Settleable Solids | mL/L | SM 2017 (2540 F) | ≤0.5 | <0.20 |
| Fat Oil & Grease | mg/L | SM 2017 (5520 B) | ≤20 | 1.00 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | ≤35 | <4.00 |
| Sulfide | mg/L | SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F) | ≤1.0 | <1.00 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 B, C) | - | 2.4×10 ³ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 E, C) | - | 7.9×10 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

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


.....
(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 : 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 : 01/08/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.42 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 06/08/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 06-16/08/65

Report No. : RP2208060
Analysis No. : W08143
Request No. : 7.1-01-479/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

| PARAMETER | UNIT | METHOD | STANDARD ¹ | จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Temperature ² | °C | Field Analysis | - | 28.4 |
| pH ² | - | Field Analysis | 5-9 | 7.3 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤30 | 1.38 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2017 (2540 D) | ≤40 | 7* |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | ≤500 ³ | 245 |
| Settleable Solids | mL/L | SM 2017 (2540 F) | ≤0.5 | <0.20 |
| Fat Oil & Grease | mg/L | SM 2017 (5520 B) | ≤20 | <1.00 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | ≤35 | 5.91 |
| Sulfide | mg/L | SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F) | ≤1.0 | <1.00 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 B, C) | - | 1.7×10 ³ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 E, C) | - | 1.3×10 ² |
| Sample Condition | | Observation | | เหลือใส ตะกอนน้ำตา |

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
16/08/65

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
16/08/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนฝั่งเมืองสาย ก (ถนนก้านันแดง) 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 : 01/08/65
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : 11.34 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 06/08/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 06-16/08/65

Report No. : RP2208061
Analysis No. : W08144
Request No. : 7.1-01-479/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

| PARAMETER | UNIT | METHOD | STANDARD ¹ | | | จุดเก็บน้ำในคลองลำรางหนองแขม |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| | | | ประเภทที่ 2 | ประเภทที่ 3 | ประเภทที่ 4 | |
| Temperature ² | °C | SM 2017 (2550 B) | ธ ¹ | ธ ¹ | ธ ¹ | 28.6 |
| pH ² | - | SM 2017 (4500-H ⁺ B) | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 | 7.2 |
| DO ² | mg/L | SM 2017 (4500-O G) | ≥6.0 | ≥4.0 | ≥2.0 | 4.0 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤1.5 | ≤2.0 | ≤4.0 | 20.2 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | - | - | - | 11.5 |
| Nitrate | mg/L as NO ₃ -N | SM 2017 (4500-NO ₃ -E) | - | - | - | 0.033 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 B, C) | ≤5,000 | ≤20,000 | - | 1.6×10 ⁴ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 E, C) | ≤1,000 | ≤4,000 | - | 2.1×10 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

16/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/08/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านันแดง) 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 : 12/09/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.32 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 17/09/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 17-23/09/65

Report No. : RP2209074
Analysis No. : W09140
Request No. : 7.1-01-590/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

| PARAMETER | UNIT | METHOD | STANDARD ¹ | จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Temperature ² | °C | Field Analysis | - | 27.9 |
| pH ² | - | Field Analysis | 5-9 | 7.1 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤30 | 2.25 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2017 (2540 D) | ≤40 | 46* |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | ≤500 ³ | 215 |
| Settleable Solids | mL/L | SM 2017 (2540 F) | ≤0.5 | 0.30 |
| Fat Oil & Grease | mg/L | SM 2017 (5520 B) | ≤20 | 2.12 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | ≤35 | 9.31 |
| Sulfide | mg/L | SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F) | ≤1.0 | <1.00 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 B, C) | - | 5.4×10 ³ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 E, C) | - | 5.4×10 ² |
| Sample Condition | | Observation | | 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 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
23/09/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
23/09/65

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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนผังเมืองสาย ก (ถนนก้านันแดง) 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 : 10/10/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.28 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 15/10/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 15-21/10/65

Report No. : RP2210075
Analysis No. : W10128
Request No. : 7.1-01-648/65
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 | 7.5 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤30 | 2.31 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2017 (2540 D) | ≤40 | 26* |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | ≤500 ³ | 178 |
| Settleable Solids | mL/L | SM 2017 (2540 F) | ≤0.5 | <0.20 |
| Fat Oil & Grease | mg/L | SM 2017 (5520 B) | ≤20 | 3.10 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | ≤35 | 9.90 |
| 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 | | เหลือกลิ่น ตะกอนน้ำตา |

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
21/10/65

(Miss Usahee 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 : โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ 2 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2
Address : ถนนฝั่งเมืองสาย ก (ถนนก้านแดง) ตำบลวัดไพรย์ 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 : 07/11/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.20 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 09/11/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 09-16/11/65

Report No. : RP2211054
Analysis No. : W11097
Request No. : 7.1-01-697/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

| PARAMETER | UNIT | METHOD | STANDARD ¹ | จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Temperature ² | °C | Field Analysis | - | 31.4 |
| pH ² | - | Field Analysis | 5-9 | 7.57 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤30 | 13.2 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2017 (2540 D) | ≤40 | 13* |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | ≤500 ³ | 256 |
| Settleable Solids | mL/L | SM 2017 (2540 F) | ≤0.5 | <0.20 |
| Fat Oil & Grease | mg/L | SM 2017 (5520 B) | ≤20 | 1.56 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | ≤35 | 45.1 |
| Sulfide | mg/L | SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F) | ≤1.0 | <1.00 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 B, C) | - | 5.4×10 ³ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | SM 2017 (9221 E, C) | - | 5.4×10 ³ |
| 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 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

16/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/11/65

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 : 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 : 06/12/65
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 12.40 น.
Sampling Method : Grab Received Date : 07/12/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 07-14/12/65

Report No. : RP2212050
Analysis No. : W12094
Request No. : 7.1-01-755/65
Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

| PARAMETER | UNIT | METHOD | STANDARD ¹ | จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Temperature ² | °C | Field Analysis | - | 29.2 |
| pH ² | - | Field Analysis | 5-9 | 7.9 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | ≤30 | 7.20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2017 (2540 D) | ≤40 | 8* |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | ≤500 ³ | 231 |
| Settleable Solids | mL/L | SM 2017 (2540 F) | ≤0.5 | <0.20 |
| Fat Oil & Grease | mg/L | SM 2017 (5520 B) | ≤20 | 3.40 |
| TKN | mg/L | SM 2017 (4500-N _{org} C) | ≤35 | 23.8 |
| 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) | - | 9.2×10 ³ |
| Sample Condition | | Observation | | เหลือกลิ่น 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

mmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

14/12/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

14/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร