

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/07/65

Report No. : RP2207068

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W07114-W07115

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/07/65

Request No. : 7.1-01-421/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 08-15/07/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W07114 13.40 น. #	St.2/W07115 13.35 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	111	0.28
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	362*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	36.6	2.20
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	41.0	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.331
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.0×10 ⁴	Negative
Sample Condition		Observation		เหลือียงขึ้น ตะกอนดำ	เหลือียงใส ตะกอนเหลือียง

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 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

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

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/07/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/07/65

Report No. : RP2207069

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.30 น.

Analysis No. : W07116

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/07/65

Request No. : 7.1-01-421/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 08-15/07/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W07116
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	26.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	35*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.3
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	24.7
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.021
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.70
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 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/07/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/07/65

Report No. : RP2207070

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W07117-W07118

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/07/65

Request No. : 7.1-01-421/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 08-15/07/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W07117 13.59 น.๕	St.5/W07118 13.53 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.2	28.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	68.2	0.32
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	169*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	14.7	3.23
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	41.0	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	2.90
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.2×10 ⁴	Negative
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.4 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

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

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

nmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/07/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/07/65

Report No. : RP2207071

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.48 น.

Analysis No. : W07119

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/07/65

Request No. : 7.1-01-421/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 08-15/07/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W07119
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	20.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	25*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.0
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	20.8
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
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)	-	1.44
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.2×10 ³
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.6 = จุดเก็บน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2

amr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/07/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออ.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/08/65

Report No. : RP2208152

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W08308-W08309

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/08/65

Request No. : 7.1-01-518/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 10-23/08/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W08308 14.47 น.๘	St.2/W08309 14.59 น.๘
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	18.6	0.28
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	17.9	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	17.5	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.269
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.8×10 ³	2.7×10 ²
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 = จุดเก็บน้ำบ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)

9m5

(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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออ.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/08/65

Report No. : RP2208153

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 15.07 น.

Analysis No. : W08310

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/08/65

Request No. : 7.1-01-518/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 10-23/08/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W08310
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	15.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	15*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	9.49
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	14.1
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.067
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.902
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.2×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออ.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/08/65

Report No. : RP2208154

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W08311-W08312

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/08/65

Request No. : 7.1-01-518/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 10-23/08/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W08311 15.20 น. #	St.5/W08312 15.25 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9	30.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	30.1	0.32
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	13*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	31.2	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	22.0	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	2.62
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.3×10 ³	3.3×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือสูง ตะกอนเทา	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.4 = จุดเก็บน้ำบ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

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



gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

23/08/65

Orn

(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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออ.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/08/65

Report No. : RP2208155

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 15.31 น.

Analysis No. : W08313

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/08/65

Request No. : 7.1-01-518/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 10-23/08/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W08313
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	22.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	60*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.5
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	24.8
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.049
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.29
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.7×10 ³
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.6 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

23/08/65



(Miss Usahee 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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/08/65

Report No. : RP2208156

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W08314-W08315

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/08/65

Request No. : 7.1-01-518/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 10-23/08/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.7	St.8
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W08314 15.45 น.๖	W08315 15.59 น.๖
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	30.4	30.1
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.1	7.4
DO ²	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	2.0	2.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	15.8	15.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	24*	23*
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	-	-	-	18.6	17.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	2.7×10 ²	4.8×10 ²
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนน้ำตาล	เหลือสูง 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

: ๘¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.7 = จุดเก็บน้ำลำเหมืองสาธารณะ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการ

: St.8 = จุดเก็บน้ำลำเหมืองสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการ

(Signature)

(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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 06/09/65

Report No. : RP2209033

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W09065-W09066

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/09/65

Request No. : 7.1-01-573/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 07-15/09/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W09065 13.20 น.๖	St.2/W09066 13.26 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	26.0	25.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.89	7.64
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	47.2	0.62
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	23*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	8.40	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	22.0	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.598
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	Negative
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น 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 = จุดเก็บน้ำบ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

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

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
16/09/65


.....
(Miss Usahee Lertapiradee)
Laboratory Manager
16/09/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 06/09/65

Report No. : RP2209034

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.33 น.

Analysis No. : W09067

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/09/65

Request No. : 7.1-01-573/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 07-15/09/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W09067
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	26.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.31
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	16.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	26*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	4.85
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	12.1
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.054
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.743
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.3×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองใส 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

16/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/09/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนวชิรธร แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 06/09/65

Report No. : RP2209035

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W09068-W09069

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/09/65

Request No. : 7.1-01-573/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 07-15/09/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W09068 13.50 น.๖	St.5/W09069 13.55 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	27.0	27.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.86	7.54
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	33.9	0.36
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	7.90	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	19.8	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ -E)	-	-	0.824
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	40
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนดำ	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

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.4 = จุดเก็บน้ำบ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

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


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

16/09/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/09/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 06/09/65

Report No. : RP2209036

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 14.10 น.

Analysis No. : W09070

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/09/65

Request No. : 7.1-01-573/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 07-15/09/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W09070
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	25.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.22
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	10.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	11*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.60
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	11.3
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.076
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.618
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.8×10 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.6 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

16/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/09/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/10/65

Report No. : RP2210063

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W10114-W10115

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/10/65

Request No. : 7.1-01-645/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 08-19/10/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W10114 10.15 น.๖	St.2/W10115 10.20 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	3.48	2.41
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	7*	12*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	3.94	1.80
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.028
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.4×10 ³	9.2×10 ²
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 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 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

19/10/65

[Signature]

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

19/10/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/10/65

Report No. : RP2210064

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 10.31 น.

Analysis No. : W10116

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/10/65

Request No. : 7.1-01-645/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 08-19/10/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W10116
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	2.92
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.10
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
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.021
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.257
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.8×10 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 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 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1

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



[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

19/10/65

[Signature]

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

19/10/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออ.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/10/65

Report No. : RP2210065

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W10117-W10118

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/10/65

Request No. : 7.1-01-645/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 08-19/10/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W10117 10.47 น.๕	St.5/W10118 10.59 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9	29.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	3.98	0.50
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	7*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.37	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ -E)	-	-	1.79
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.3×10 ³	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนเหลือง	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

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.4 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

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



(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
19/10/65

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
19/10/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 07/10/65

Report No. : RP2210066

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 11.07 น.

Analysis No. : W10119

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/10/65

Request No. : 7.1-01-645/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 08-19/10/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W10119
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	1.10
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	<LOQ*
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
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.882
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.226
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.7×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนเหลือง

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.6 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2

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



mmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

19/10/65

Uster

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

19/10/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)
Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย) Sampling Date : 08/11/65 Report No. : RP2211081
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W11140-W11141
Sampling Method : Grab Received Date : 09/11/65 Request No. : 7.1-01-709/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 09-17/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W11140 13.23 น.๕	St.2/W11141 13.19 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	31.0	29.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.6	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	58.1	0.39
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	19*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	8.10	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	36.6	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.322
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	Negative
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น 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 = จุดเก็บน้ำบ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

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

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)

(Signature)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/11/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)
Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย) Sampling Date : 08/11/65 Report No. : RP2211082
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 13.28 น. Analysis No. : W11142
Sampling Method : Grab Received Date : 09/11/65 Request No. : 7.1-01-709/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 09-17/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W11142
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.9
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	14.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	24*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	6.20
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	13.2
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.066
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.757
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.3×10 ²
Sample Condition		Observation		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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/11/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/11/65

Report No. : RP2211083

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W11143-W11144

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/11/65

Request No. : 7.1-01-709/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 09/11/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W11143 13.50 น.๖	St.5/W11144 13.45 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.5	31.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	8.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	74.9	0.45
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	290*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	18.0	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	34.3	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	2.18
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.8×10 ³	Negative
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น ตะกอนดำ	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

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.4 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

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

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)



(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/11/65

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/11/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)
Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย) Sampling Date : 08/11/65 Report No. : RP2211084
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 14.00 น. Analysis No. : W11145
Sampling Method : Grab Received Date : 09/11/65 Request No. : 7.1-01-709/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 09/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W11145
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	17.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	24*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	6.46
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	15.8
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
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)	-	0.915
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.6 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/11/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออ.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/12/65

Report No. : RP2212076

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W12136-W12137

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/12/65

Request No. : 7.1-01-767/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 09-20/12/65

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W12136 12.57 น.๕	St.2/W12137 12.50 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.4	28.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.53	7.31
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	62.0	0.38
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	50*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.2	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	33.1	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.132
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.4×10 ³	1.3×10 ²
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น 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 = จุดเก็บน้ำบ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

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



[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

20/12/65

[Signature]

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

20/12/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/12/65

Report No. : RP2212077

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 12.54 น.

Analysis No. : W12138

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/12/65

Request No. : 7.1-01-767/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 09-20/12/65

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W12138
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.26
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	15.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	22*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	7.98
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	16.5
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.053
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.757
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.2×10 ³
Sample Condition		Observation		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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1

๑๓๗

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

20/12/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

20/12/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/12/65

Report No. : RP2212078

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W12139-W12140

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/12/65

Request No. : 7.1-01-767/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 09-20/12/65

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W12139 13.16 น.๕	St.5/W12140 13.08 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.2	30.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.51	7.43
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	122	0.32
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	148*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	41.2	1.15
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	48.2	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	2.24
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁵	18
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น 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.4 = จุดเก็บน้ำบ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)

[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

20/12/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

20/12/65

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 จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย)

Address : ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : ออท.นครราชสีมา (พิมาย)

Sampling Date : 08/12/65

Report No. : RP2212079

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.11 น.

Analysis No. : W12141

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/12/65

Request No. : 7.1-01-767/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 09-20/12/65

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W12141
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.5
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.62
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	10.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	45*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.7
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
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.485
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.483
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.3×10 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 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.6 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

20/12/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

20/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร