

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 (สูงเนิน)

Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)

Sampling Date : 19/01/65

Report No. : RP2201126

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No : W01245-W01246

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/01/65

Request No : 7.1-01-44/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 20-28/01/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W01245 13.04 น.#	St.2/W01246 13.09 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.4	30.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	7.3
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	64.4	0.66
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	22*	ND*
Fat Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	11.7	1.10
TKN	mg/L	APHA, 2017 part 4500-N _{org} C	≤35	38.2	<4.00
Sulfide	mg/L	APHA, 2017 part 4500-S ²⁻ C, F	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	2.8×10 ³	Negative
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเทา	ใส ตะกอนเหลือง

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

: * 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 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

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

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

พ.ร.

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

31/01/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

31/01/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)

Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)

Sampling Date : 19/01/65

Report No. : RP2201127

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.14 น.

Analysis No. : W01247

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/01/65

Request No. : 7.1-01-44/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 20-28/01/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W01247
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.7
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	4.58
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	87*
Fat Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	3.70
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
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	-	0.444
Total Phosphorus	mg/L as P	APHA, 2017 part 4500-P B, C	-	0.300
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	1.4×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนน้ำตาล

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

: * 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 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

31/01/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

31/01/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)
Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel/E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 14/02/65 Report No. : RP2202108
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W02196-W02197
Sampling Method : Grab Received Date : 16/02/65 Request No. : 7.1-01-101/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 16-23/02/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W02196 13.00 น. #	St.2/W02197 13.05 น. #
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	28.8	28.5
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.1	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	20.6	0.38
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	24*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	7.90	1.03
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	14.6	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.5×10 ³	1.1×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	ใส ตะกอนเทา

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.1 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

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

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

24/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

24/02/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)

Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)

Sampling Date : 14/02/65

Report No. : RP2202109

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 13.10 น.

Analysis No. : W02198

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/02/65

Request No. : 7.1-01-101/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 16-23/02/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W02198
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	28.7
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	7.20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	63*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	9.50
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)	-	0.119
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.33
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.2×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือสูงเนิน ตะกอนน้ำตล

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 = จุดเก็บน้ำบ่อบักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

pmf

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

24/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

24/02/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)
Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 14/02/65 Report No. : RP2202110
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : 13.20 น. Analysis No. : W02199
Sampling Method : Grab Received Date : 16/02/65 Request No. : 7.1-01-101/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 16-23/02/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.4/W02199
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	ธ ¹	ธ ¹	ธ ¹	28.8
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.1
DO ²	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	6.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	17.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	28*
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	-	-	-	16.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	5.5×10 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

: St.4 = คุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ

pmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

24/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

24/02/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)
Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนวชิรมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 01/03/65 Report No. : RP2203022
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W03039-W03040
Sampling Method : Grab Received Date : 03/03/65 Request No. : 7.1-01-126/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 03-11/03/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W03039 15.37 น.๙	St.2/W03040 15.32 น.๙
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	29.2	29.4
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.21	7.16
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	31.5	0.35
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	134*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	12.1	1.60
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	24.1	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	3.3×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	ใส ตะกอนเทา

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

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


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
11/03/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
11/03/65

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 (สูงเนิน)

Address : ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

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

Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)

Sampling Date : 01/03/65

Report No. : RP2203023

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 15.43 น.

Analysis No. : W03041

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/03/65

Request No. : 7.1-01-126/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 03-11/03/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W03041
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	-	28.8
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.5-9.0	7.18
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	9.70
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	73*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	6.50
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)	-	0.297
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.27
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.8×10 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 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/03/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/03/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)
Address : ถนนบ้านบุใหญ่พัฒนา ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 22/04/65 Report No. : RP2204076
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W04127-W04128
Sampling Method : Grab Received Date : 22/04/65 Request No. : 7.1-01-241/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 22-28/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W04127 10.32 น.พ.	St.2/W04128 10.18 น.พ.
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	36.6	0.59
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	24*	6*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.8	1.20
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	20.2	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.1×10 ³	20
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเทา	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 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

amr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

28/04/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

28/04/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)
Address : ถนนบ้านบุใหญ่พัฒนา ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 22/04/65 Report No. : RP2204077
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 10.40 น. Analysis No. : W04129
Sampling Method : Grab Received Date : 22/04/65 Request No. : 7.1-01-241/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 22-28/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W04129
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	0.53
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.65
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)	-	0.491
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.186
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	45
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 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
28/04/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
28/04/65

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 (สูงเนิน)
Address : ถนนบ้านบุใหญ่พัฒนา ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 06/05/65 Report No. : RP2205061
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W05110-W05111
Sampling Method : Grab Received Date : 06/05/65 Request No. : 7.1-01-293/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 06-17/05/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W05110 09.00 น.๖	St.2/W05111 09.15 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.7	28.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	80.8	0.22
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	63*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	8.00	1.80
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	29.2	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.5×10 ⁴	2.6×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนดำ	เหลือใส 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.1 = จุดเก็บน้ำบ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

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

gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

17/05/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

17/05/65

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 (สูงเนิน)
Address : ถนนบ้านบุใหญ่พัฒนา ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 06/05/65 Report No. : RP2205062
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 09.20 น. Analysis No. : W05112
Sampling Method : Grab Received Date : 06/05/65 Request No. : 7.1-01-293/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 06-17/05/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W05112
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	4.00
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	79*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	7.45
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	7.86
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)	-	0.216
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.49
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.5×10 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.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ



(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
17/05/65

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
17/05/65

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 : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน)
Address : ถนนบ้านใหญ่พัฒนา ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 06/06/65 Report No. : RP2206053
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W06098-W06099
Sampling Method : Grab Received Date : 07/06/65 Request No. : 7.1-01-354/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 07-15/06/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W06098 13.49 น.#	St.2/W06099 13.44 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1	28.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	56.0	0.42
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	26*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.7	1.52
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	28.1	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	2.7×10 ²
Sample Condition	Observation			เทาขุ่น ตะกอนดำ	ใส 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 = จุดเก็บน้ำบ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

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

gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/06/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/06/65

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 (สูงเนิน)
Address : ถนนบ้านบุใหญ่พัฒนา ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : จังหวัดนครราชสีมา (สูงเนิน) Sampling Date : 06/06/65 Report No. : RP2206054
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 13.55 น. Analysis No. : W06100
Sampling Method : Grab Received Date : 07/06/65 Request No. : 7.1-01-354/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 07-15/06/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W06100
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	0.56
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.60
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)	-	1.04
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.168
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.3×10 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 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 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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



mpg

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/06/65

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/06/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร