ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.36 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-069
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [(1)]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	21	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	18	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [(1)] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.36 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-069
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	4,900	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.31 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-070
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.4	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	5	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ก-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.31 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-070
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	2,300	-
7	Nitrate [1]	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO_3^- E)	<0.09	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.16 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-071
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	7	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	5	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลวิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-จ-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.36 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-071
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	1,100	-
7	Nitrate [1]	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO_3^- E)	<0.09	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 3-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วงน้ำ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.21 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-072
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Clear Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H+ B	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	14	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	13	≤35
6	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โสม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.00 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-073
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H+ B	7.3	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	3.9	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	28	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ง-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.00 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-073
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	23	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ๖-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ๖-138

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.51 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-074
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H+ B	7.4	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	3.3	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	30	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	July 6, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	13.51 น.			

Received Date	:	July 11, 2025	**Sample Code**	:	JUN25-074
Analytical Date	:	July 11-25, 2025	**Report No.**	:	LAB2507020
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Sediment	**Report Date**	:	July 31, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	13	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report –

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	12.01 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-014
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result (1)	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H+ B	6.7	-
2	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	10	-
3	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	27	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: (1) Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-น-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ท-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	12.01 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-014
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand[1]	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM:PART 5210 B AND PART 4500-O G)	30.6	-
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.56 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-015
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H+ B	6.5	5.5-9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
3	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	12	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ง-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ก-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.56 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-015
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand[1]	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM:PART 5210 B AND PART 4500-O G)	5.2	≤20[3]
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	<0.09	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 3-318

: [3] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนแมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.40 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-016
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.1	5.5-9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
3	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	12	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ว-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ว-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.40 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-016
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand[1]	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM:PART 5210 B AND PART 4500-O G)	5.4	≤20[3]
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	160,000	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	<0.09	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 3-318

: [3] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วงน้ำ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.47 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-017
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H+ B	7.7	5.5-9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
3	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	18	≤35
5	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วง	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.47 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-017
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Biochemical Oxygen Demand[1]	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM:PART 5210 B AND PART 4500-O G)	16.6	≤20[2]

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.26 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-018
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.6	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	8.6	≥4.0 [2]
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	27	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-น-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ท-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.26 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-018
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand[1]	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM:PART 5210 B AND PART 4500-O G)	<2.0	≤2.0[3]
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	540	≤4,000[3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 3-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	12.11 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-019
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.7	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	8.3	≥4.0 [2]
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	22	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-น-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ท-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	August 3, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	12.11 น.			

Received Date	:	August 4, 2025	**Sample Code**	:	AUG25-019
Analytical Date	:	August 4-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2508004
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sedimentt	**Report Date**	:	August 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand[1]	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM:PART 5210 B AND PART 4500-O G)	<2.0	≤2.0 [3]
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	350	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 3-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report –

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.01 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-004
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	32	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	13	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-ง-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-ค-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	12.01 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-004
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	920	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [(1)] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	10.50 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-005
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	6	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	11	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ง-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	10.50 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-005
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	540	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	<0.50	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	10.25 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-006
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	9	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	12	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ง-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	10.25 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-006
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	540	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	0.84	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วงน้ำ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	10.37 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-007
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.7	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	19	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	17	≤35
6	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โสม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.21 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-008
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.9	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	7.3	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	26	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ง-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ศ-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.21 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-008
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	430	≤4,000[3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.32 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-009
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.0	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	7.6	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	22	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ง-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ศ-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	September 1, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	11.32 น.			

Received Date	:	September 3, 2025	**Sample Code**	:	SEP25-009
Analytical Date	:	September 3-23, 2025	**Report No.**	:	LAB2509002
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sedimentt	**Report Date**	:	September 23, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	350	≤4,000[3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report –

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.35 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-030
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	18	-
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	18	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-8-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-ก-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.35 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-030
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	1,600	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [(1)] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 9-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.21 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-031
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	15	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
3-289-ว-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-ก-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.21 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-031
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	1,600	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	<0.50	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	8.58 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-032
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	17	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	30	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ส-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ส-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	8.58 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-032
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	1,600	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	0.62	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วงน้ำ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.07 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-033
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.2	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	16	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	29	≤35
6	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
3-289-0-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	8.41 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-034
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.2	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	7.4	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	15	-
5	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ศ-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	8.41 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-034
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	920	≤4,000[3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.4	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 3-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.47 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-035
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.8	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	7.2	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	11	-
5	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ส-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ศ-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	October 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Pongpitsanu Jaitiang
Sampling Time	:	9.47 น.			

Received Date	:	October 9, 2025	**Sample Code**	:	OCT25-035
Analytical Date	:	October 9-27, 2025	**Report No.**	:	LAB2510011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	October 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	920	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report –

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	09.30 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-060
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment. Smell	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	11	-
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	13	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ว-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ก-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	09.30 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-060
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment, Smell	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	>160,000	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	09.33 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-061
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.0	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	5	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	17	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	09.33 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-061
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	92,000	-
7	Nitrate [1]	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO_3^- E)	<0.09	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	09.56 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-062
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	4	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	16	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ง-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	09.56 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-062
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	4,900	-
7	Nitrate [1]	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO_3^- E)	<0.50	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วงน้ำ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.05 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-063
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	6.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	4	≤20
3	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	13	≤35
6	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.1	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.10 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-064
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.0	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	6.2	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	10	-
5	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.10 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-064
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	130	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.4	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-138

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.30 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-065
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.5	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	3.9	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
5	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	November 5, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.30 น.			

Received Date	:	November 12, 2025	**Sample Code**	:	NOV25-065
Analytical Date	:	November 12-26, 2025	**Report No.**	:	LAB2511022
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	November 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	1,600	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.4	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report –

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	14.46 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-038
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	14	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{org} C.)	18	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

กุสธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-ท-0004

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	14.46 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-038
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	54,000	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [(1)] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 1-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	14.50 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-039
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.1	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	8	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{org} C.)	21	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ว-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ท-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	14.50 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-039
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	28,000	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	1.02	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.04 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-040
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.1	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	18	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{org} C.)	21	≤35

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-0-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ก-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.04 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-040
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	22,000	-
7	Nitrate[1]	mg/L	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500- NO_3^- E)	<0.50	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

(Miss Kornchasa Booprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	บ่อหน่วงน้ำ	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.12 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-041
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Grey, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard [2]
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.2	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	15	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	11	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	20	≤35
6	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	0.10	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: [2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

กุสธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
3-289-0-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเคื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.29 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-042
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [1]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.2	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	5.5	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	13	≤2.0 [2]
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. ว-289

: [2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ว-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
ว-289-ท-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.29 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-042
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	7,900	≤4,000[3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.4	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. ว-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. ว-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.40 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-043
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result [(1)]	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 4500-H^+ B	7.2	5.0-9.0 [(2)]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	5.2	≥4.0 [(2)]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	19	≤2.0 [(2)]
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	<5	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [(1)] Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289

: [(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
3-289-จ-0017
Analyzed

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-ก-0004
Reviewed and Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Skilltech and Environmental Co., Ltd.
บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด
199/486-487 หมู่4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
Tel. 02-101-6839, 064-5512514, E-mail: Skilltec_env@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	การเคหะแห่งชาติ			
Address	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240			
Project Name	:	โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเชียงใหม่ (สันกำแพง)			
Sampling Location	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่โฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	December 2, 2025	**Sampling By**	:	Mr. Photcharaphon Chotsuleeporn
Sampling Time	:	15.40 น.			

Received Date	:	December 11, 2025	**Sample Code**	:	DEC25-043
Analytical Date	:	December 11-18, 2025	**Report No.**	:	LAB2512014
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	December 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[2]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	21,000	≤4,000 [3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: Part 4500-Cl F)	<0.4	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.

: [1] Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 1-145

: [2] Analyzed by TNP Environment Co., Ltd. Registration No. 1-318

: [3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report –

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL, REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY