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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.44 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-027
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Sediment, Smell	**Report Date**	:	January 27, 2026

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)	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.)	24	-

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

(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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.44 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-027
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Sediment, Smell	**Report Date**	:	January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	680	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.39 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-028
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Little Sediment	**Report Date**	:	January 27, 2026

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	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	13	≤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.)	24	≤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

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	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.39 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-028
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Little Sediment	**Report Date**	:	January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	680	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.52 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-029
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	January 27, 2026

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	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	23	≤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.)	22	≤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-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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.52 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-029
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	6,800	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖-291

(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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.58 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-030
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	January 27, 2026

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)	21	≤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.)	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. 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
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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.17 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-031
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	January 27, 2026

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	7.8	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	28	≤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	16	-
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-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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.17 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-031
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	240	≤4,000[(2)]
7	Free Chlorine Residual[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3-291

: [(2)] 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	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.33 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-032
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	January 27, 2026

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	8.0	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	29	≤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	42	-
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 หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	January 7, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.33 น.			

Received Date	:	January 8, 2026	**Sample Code**	:	JAN26-032
Analytical Date	:	January 8-27, 2026	**Report No.**	:	LAB2601011
Sample Condition	:	Turbid Grey, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	January 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	330	≤4,000[3]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3-291

: [2] 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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.41 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-037
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment, Smell	**Report Date**	:	February 26, 2026

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	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	24	-
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.)	23	-

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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.41 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-037
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment, Smell	**Report Date**	:	February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	22,000	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.44 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-038
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	February 26, 2026

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	6.9	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	21	≤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.)	27	≤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

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	:	จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Wastewater
Sampling Date	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.44 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-038
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	5,400	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.50 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-039
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	February 26, 2026

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)	27	≤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.)	25	≤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-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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.50 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-039
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	92,000	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.57 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-040
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	February 26, 2026

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)	30	≤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.)	23	≤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
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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.29 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-041
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	February 26, 2026

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	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	9.4	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	5	≤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	13	-
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-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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	13.29 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-041
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	33	≤4,000[(2)]
7	Free Chlorine Residual[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

: [(2)] 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	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	14.11 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-042
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	February 26, 2026

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	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	9.3	≥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	<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)

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 หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	February 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	14.11 น.			

Received Date	:	February 6, 2026	**Sample Code**	:	FEB26-042
Analytical Date	:	February 6-25, 2026	**Report No.**	:	LAB2602011
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	February 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	23	≤4,000[2]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

: [2] 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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.11 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-024
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

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	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	19	-
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.)	26	-

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

(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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.11 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-024
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	220,000	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.00 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-025
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

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)	11	≤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

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

ว-289-ว-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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.00 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-025
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	11,000	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.18 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-026
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

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	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	26	≤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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.18 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-026
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	540,000	-
7	Nitrate [(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.27 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-027
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Turbid Green, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	March 26, 2026

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)	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.)	24	≤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
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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.40 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-028
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Very Sediment	**Report Date**	:	March 26, 2026

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	3.7	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	4	≤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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	10.40 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-028
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Very Sediment	**Report Date**	:	March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	110	≤4,000 [2]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

: [2] 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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.59 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-029
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	March 26, 2026

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	3.0	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	9	≤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)

กุลธิดา

(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
ว-289-ว-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	:	March 3, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	11.59 น.			

Received Date	:	March 5, 2026	**Sample Code**	:	MAR26-029
Analytical Date	:	March 5-26, 2026	**Report No.**	:	LAB2603009
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	March 26, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	350	≤4,000 [2]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

: [2] 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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.26 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-013
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

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)	27	-
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.)	21	-

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

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0001
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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.26 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-013
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Turbid Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	2,400,000	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.20 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-014
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

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	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.)	24	≤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

Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0001
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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.20 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-014
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	540,000	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.33 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-015
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

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)	26	≤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.)	25	≤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)

Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0001
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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.33 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-015
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	920,000	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.40 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-016
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	April 27, 2026

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)	24	≤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.)	22	≤35
6	Settleable Solid*	mg/L	Settleable solid (2540 F.)	3.0	-

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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-ง-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.16 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-017
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	April 27, 2026

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	5.3	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	5	≤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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0001
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 (ต่อ)	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.16 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-017
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	7,000	≤4,000[(2)]
7	Free Chlorine Residual[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.50 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-018
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	April 27, 2026

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	4.5	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	6	≤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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	April 1, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	15.50 น.			

Received Date	:	April 2, 2026	**Sample Code**	:	APR26-018
Analytical Date	:	April 2-23, 2026	**Report No.**	:	LAB2604005
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	April 27, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria [(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	170	≤4,000 [(2)]
7	Free Chlorine Residual [(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.26 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-039
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

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	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	19	-
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.)	23	-

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

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ก-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ก-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ก-0001

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.26 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-039
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	350,000	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.20 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-040
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

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)	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.)	25	≤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

Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
Kullatida Jeenplangchat (ว-289-ง-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0001
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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.20 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-040
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	54,000	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖-291

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.33 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-041
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

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	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	10	≤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.)	23	≤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)

Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ก-0004)
Nontharit Promtakaew (ว-289-ก-0003)
Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ก-0001
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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.33 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-041
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	240,000	-
7	Nitrate[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖-291

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.40 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-042
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment, Smell	**Report Date**	:	May 30, 2026

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	7.5	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	11	≤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.)	23	≤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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ก-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ก-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ก-0001

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.10 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-043
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	May 30, 2026

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)	4	≤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	34	-
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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-ง-0017)
Scientist
Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)
Technical Supervisor
ว-289-ค-0001
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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.10 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-043
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[(1)]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	14	≤4,000[(2)]
7	Free Chlorine Residual[(1)]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำน้ำแม่ไฮม หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	**Sampling Source**	:	Surface Water
Sampling Date	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.50 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-044
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	May 30, 2026

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	6.6	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	4.6	≥4.0 [2]
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	4	≤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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ก-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ก-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-ง-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ก-0001

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	:	May 8, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	:	12.50 น.			

Received Date	:	May 13, 2026	**Sample Code**	:	MAY26-044
Analytical Date	:	May 13-30, 2026	**Report No.**	:	LAB2605016
Sample Condition	:	Clear Yellow, Sediment	**Report Date**	:	May 30, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria[1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	920	≤4,000[2]
7	Free Chlorine Residual[1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 Cl B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	14.48 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-036
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Turbid Grey, Sediment, Smell	**Report Date**	:	June 22, 2026

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	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.)	21	-

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

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	14.48 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-036
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Turbid Grey, Sediment, Smell	**Report Date**	:	June 22, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand [2]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	23.3	-
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	17,000	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	14.37 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-037
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

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	6.9	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.)	13	≤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

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	14.37 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-037
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand [2]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	<2.0	≤20
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	5,400	-
7	Nitrate [1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.00 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-038
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

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	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.)	19	≤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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.00 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-038
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand [2]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	77.6	≤20
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	240,000	-
7	Nitrate [1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO_3^- E	<0.22	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.10 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-039
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Grey, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

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	0.30	≤20
4	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N_{ORG} C.)	21	≤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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.10 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-039
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Grey, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Biochemical Oxygen Demand [1]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	82.2	≤20

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

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.19 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-040
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

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	5.0-9.0 [2]
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	4.8	≥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	<10	-
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	0.20	-

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)

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.19 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-040
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand [3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	**<0.20**	≤2.0 [2]
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	33	≤4,000 [2]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 CI B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

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

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.37 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-041
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

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	4.2	≥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	10	-
4	Oil & Grease*	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 5520 B	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. ว-289

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

☑ Kornchasa Boonprasopsom (ว-289-ค-0004)
☑ Nontharit Promtakaew (ว-289-ค-0003)
☑ Kullatida Jeenplangchat (ว-289-จ-0017)

Scientist

Analyzed

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

ว-289-ค-0001

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	:	June 4, 2026	**Sampling By**	:	Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	:	15.37 น.			

Received Date	:	June 8, 2026	**Sample Code**	:	JUN26-041
Analytical Date	:	June 9-22, 2026	**Report No.**	:	LAB2606013
Sample Condition	:	Clear Yellow, Little Sediment	**Report Date**	:	June 22, 2026

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
5	Biochemical Oxygen Demand [3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification (4500-O C, (5210 B)	26.1	≤2.0 [2]
6	Fecal Coliform Bacteria [1]	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	1,100	≤4,000 [2]
7	Free Chlorine Residual [1]	mg/L	SMWW (2023) 4500 CI B	<0.05	-

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 South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว-291

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

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

(Miss Pranisa Kunsamut)

Technical Supervisor

Approved

- End of The Analysis Report –

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