

ภาคผนวก ก

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 3, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.17 น.		

Received Date	: January 6, 2025	Sample Code	: JAN25-004
Analytical Date	: January 6-24, 2025	Report No.	: LAB2501002
Sample Condition	: Clear Grey, Sediment, Smell	Report Date	: January 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th 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)	31	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	11	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289


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


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 3, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.17 น.		

Received Date	: January 6, 2025	Sample Code	: JAN25-004
Analytical Date	: January 6-24, 2025	Report No.	: LAB2501002
Sample Condition	: Clear Grey, Sediment, Smell	Report Date	: January 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	3,500	-

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. 7-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 3, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.36 น.		

Received Date	: January 6, 2025	Sample Code	: JAN25-005
Analytical Date	: January 6-24, 2025	Report No.	: LAB2501002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: January 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.9	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


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


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 3, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.36 น.		

Received Date	: January 6, 2025	Sample Code	: JAN25-005
Analytical Date	: January 6-24, 2025	Report No.	: LAB2501002
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: January 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	240	-
7	Nitrate ⁽²⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.49	-

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. 7-291

: ⁽²⁾ Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-145



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 3, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.45 น.		

Received Date	: January 6, 2025	Sample Code	: JAN25-006
Analytical Date	: January 6-24, 2025	Report No.	: LAB2501002
Sample Condition	: Clear, Sediment, Smell	Report Date	: January 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th 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)	64	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


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


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าฉุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: January 3, 2025	Sampling By	: Mr. Jaturong Bubpasang
Sampling Time	: 11.45 น.		

Received Date	: January 6, 2025	Sample Code	: JAN25-006
Analytical Date	: January 6-24, 2025	Report No.	: LAB2501002
Sample Condition	: Clear, Sediment, Smell	Report Date	: January 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	17,000	-
7	Nitrate ⁽²⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.44	-
8	Total Phosphorus ⁽²⁾	mg/L	Persulphate Digestion and Ascorbic Acid Method (SM: Part 4500-P B And Part 4500-P E)	2.13	-

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. 7-291
: ⁽²⁾ Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-145


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.37 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-026
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	35	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	11	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	11	-

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. 7-289


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


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.37 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-026
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	17	-

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 Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.26 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-027
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.3	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are 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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


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


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.26 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-027
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	11	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-NO ₃ -E. (Cadmium Reduction)	<0.050	-

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 Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.18 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-028
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th 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)	26	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35

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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-0-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.18 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-028
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	1,400	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-NO ₃ -E. (Cadmium Reduction)	<4.000	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-P D. (Stannous Chloride)	0.863	-

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 Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ	Sampling Source	: Surface Water
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.46 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-029
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0 ⁽²⁾
2	Dissolved Oxygen*	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	1.9	≥4.0 ⁽²⁾
3	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	27	≤2.0 ⁽²⁾
4	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	22	-
5	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{CRG} C.)	11	-

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. 7-289

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน


 (Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

จ-289-อ-0017

Analyzed


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

จ-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Surface Water
Sampling Date	: February 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 8.46 น.		

Received Date	: February 5, 2025	Sample Code	: FEB25-029
Analytical Date	: February 5-25, 2025	Report No.	: LAB2502006
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: February 27, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
7	Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	1,700	≤4,000 ⁽¹⁾
8	Nitrate ⁽²⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-NO ₃ -E. (Cadmium Reduction)	<4.000	-
9	Total Phosphorus ⁽²⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-P D. (Stannous Chloride)	1.140	-

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⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
: ⁽²⁾ Analyzed by Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 15.37 น.		

Received Date	: March 6, 2025	Sample Code	: MAR25-047
Analytical Date	: March 6-25, 2025	Report No.	: LAB2503013
Sample Condition	: Clear, Little Sediment, Smell	Report Date	: March 26, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	6.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	22	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	11	-

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. 7-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist
7-289-ฉ-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor
7-289-ก-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 15.37 น.		

Received Date	: March 6, 2025	Sample Code	: MAR25-047
Analytical Date	: March 6-25, 2025	Report No.	: LAB2503013
Sample Condition	: Clear, Little Sediment, Smell	Report Date	: March 26, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	920	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 16.03 น.		

Received Date	: March 6, 2025	Sample Code	: MAR25-048
Analytical Date	: March 6-25, 2025	Report No.	: LAB2503013
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: March 26, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.9	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	<30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	7	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


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


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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 16.03 น.		

Received Date	: March 6, 2025	Sample Code	: MAR25-048
Analytical Date	: March 6-25, 2025	Report No.	: LAB2503013
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: March 26, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	49	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-NO ₃ -E. (Cadmium Reduction)	<0.050	-

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 Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 15.48 น.		

Received Date	: March 6, 2025	Sample Code	: MAR25-049
Analytical Date	: March 6-25, 2025	Report No.	: LAB2503013
Sample Condition	: Clear, Sediment	Report Date	: March 26, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th 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 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	8	≤35

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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-0-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: March 4, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 15.48 น.		

Received Date	: March 6, 2025	Sample Code	: MAR25-049
Analytical Date	: March 6-25, 2025	Report No.	: LAB2503013
Sample Condition	: Clear, Sediment	Report Date	: March 26, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	APHA, AWWA, Part 9221 E. (MPN Test)	540	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-NO ₃ -E. (Cadmium Reduction)	<0.008	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	APHA, AWWA, Part 4500-P D. (Stannous Chloride)	0.371	-

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 Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-133


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเกษตรแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
Sampling Date	: April 3, 2025
Sampling Time	: 9.06 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: April 4, 2025
Analytical Date	: April 4-23, 2025
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell
Sample Code	: APR25-060
Report No.	: LAB2504016
Report Date	: April 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	6.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	29	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	9	-

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. 7-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
 Scientist
 7-289-0-0017
 Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Technical Supervisor
 7-289-0-0004
 Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.06 น.		

Received Date	: April 4, 2025	Sample Code	: APR25-060
Analytical Date	: April 4-23, 2025	Report No.	: LAB2504016
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: April 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	140	-

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. 7-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.09 น.		

Received Date	: April 4, 2025	Sample Code	: APR25-061
Analytical Date	: April 4-23, 2025	Report No.	: LAB2504016
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.6	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	4	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are 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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

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


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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.09 น.		

Received Date	: April 4, 2025	Sample Code	: APR25-061
Analytical Date	: April 4-23, 2025	Report No.	: LAB2504016
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	17	-
7	Nitrate ⁽²⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.89	-

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. 7-291

: ⁽²⁾ Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 7-145



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.14 น.		

Received Date	: April 4, 2025	Sample Code	: APR25-062
Analytical Date	: April 4-23, 2025	Report No.	: LAB2504016
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	6.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	23	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	11	≤35

Remark : * The parameters are 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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-ฉ-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-ก-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: April 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.14 น.		

Received Date	: April 4, 2025	Sample Code	: APR25-062
Analytical Date	: April 4-23, 2025	Report No.	: LAB2504016
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: April 28, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	540	-
7	Nitrate ⁽²⁾	mg/L	Cadmium Reduction Method (SM: Part 4500-NO ₃ ⁻ E)	<0.09	-
8	Total Phosphorus ⁽²⁾	mg/L	Persulphate Digestion And Ascorbic Acid Method (SM: Part 4500-P B And Part 4500-P E)	0.95	-

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⁾ Analyzed by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd. Registration No. 3-145


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 6, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.13 น.		

Received Date	: May 7, 2025	Sample Code	: MAY25-006
Analytical Date	: May 7-28, 2025	Report No.	: LAB2505003
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: May 29, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	20	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	15	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	12	-

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)

Scientist

3-289-0-0017

Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

3-289-0-0004

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 6, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.13 น.		

Received Date	: May 7, 2025	Sample Code	: MAY25-006
Analytical Date	: May 7-28, 2025	Report No.	: LAB2505003
Sample Condition	: Clear Yellow, Sediment, Smell	Report Date	: May 29, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	79,000	-

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. 3-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 6, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.31 น.		

Received Date	: May 7, 2025	Sample Code	: MAY25-007
Analytical Date	: May 7-28, 2025	Report No.	: LAB2505003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: May 29, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	8.4	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	2	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	4	≤35

Remark : * The parameters are 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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


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


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
3-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 6, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.31 น.		

Received Date	: May 7, 2025	Sample Code	: MAY25-007
Analytical Date	: May 7-28, 2025	Report No.	: LAB2505003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: May 29, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	79	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.96	-

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. 2-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าตูม)
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
Sampling Date	: May 6, 2025
Sampling Time	: 9.52 น.
Sampling Source	: Wastewater
Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew

Received Date	: May 7, 2025	Sample Code	: MAY25-008
Analytical Date	: May 7-28, 2025	Report No.	: LAB2505003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: May 29, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th 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)	17	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	21	≤35

Remark : * The parameters are 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. 7-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-0-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-0-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: May 6, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 9.52 น.		

Received Date	: May 7, 2025	Sample Code	: MAY25-008
Analytical Date	: May 7-28, 2025	Report No.	: LAB2505003
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment, Smell	Report Date	: May 29, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	350,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ E	<0.22	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	1.29	-

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. 7-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าฉุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 11.16 น.		

Received Date	: June 6, 2025	Sample Code	: JUN25-053
Analytical Date	: June 6-18, 2025	Report No.	: LAB2506014
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th 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)	9	-
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	-
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	-
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	-

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. 7-289


(Miss Kullatida Jeenplangchat)
Scientist
7-289-ก-0017
Analyzed


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
7-289-ก-0004
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT.

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าชุม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 11.16 น.		

Received Date	: June 6, 2025	Sample Code	: JUN25-053
Analytical Date	: June 6-18, 2025	Report No.	: LAB2506014
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	92,000	-

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. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 11.08 น.		

Received Date	: June 6, 2025	Sample Code	: JUN25-054
Analytical Date	: June 6-18, 2025	Report No.	: LAB2506014
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result ⁽¹⁾	Standard ⁽²⁾
1	pH at 25 °C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 4500-H ⁺ B	7.8	5.5-9.0
2	Biochemical Oxygen Demand*	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	3	≤20
3	Total Suspended Solids	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 2540 D	<10	≤30
4	Oil & Grease	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th edition, 2023, part 5520 B	<5	≤20
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl Method (4500-N _{ORG} C.)	<4	≤35

Remark : * The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analysis results by Skilltech and Environmental Co.Ltd. Registration No. 3-289
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)


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


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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเกษตรแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 11.08 น.		

Received Date	: June 6, 2025	Sample Code	: JUN25-054
Analytical Date	: June 6-18, 2025	Report No.	: LAB2506014
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	9,200	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	1.50	-

Remark : * The parameters are out of the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: Sampling activities are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Thai Industrial Standards Institute.
: ⁽¹⁾ Analyzed by South East Asian Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3-291


(Miss Kornchasa Boonprasopsom)
Technical Supervisor
Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.59 น.		

Received Date	: June 6, 2025	Sample Code	: JUN25-055
Analytical Date	: June 6-18, 2025	Report No.	: LAB2506014
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 18, 2025

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

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

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

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

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


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


 (Miss Kornchasa Boonprasopsom)
 Technical Supervisor
 3-289-0-0004
 Reviewed and Approved

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: การเคหะแห่งชาติ		
Address	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240		
Project Name	: โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (ท่าคูม)		
Sampling Location	: จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)	Sampling Source	: Wastewater
Sampling Date	: June 3, 2025	Sampling By	: Mr. Nontharit Promtakaew
Sampling Time	: 10.59 น..		

Received Date	: June 6, 2025	Sample Code	: JUN25-055
Analytical Date	: June 6-18, 2025	Report No.	: LAB2506014
Sample Condition	: Clear Yellow, Little Sediment	Report Date	: June 18, 2025

Item	Parameter*	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
6	Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	SMWW (2023) 9221 E	110,000	-
7	Nitrate ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500 NO ₃ ⁻ E	0.52	-
8	Total Phosphorus ⁽¹⁾	mg/L	SMWW (2023) 4500-P C	0.99	-

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. 7-291



(Miss Kornchasa Boonprasopsom)

Technical Supervisor

Reviewed and Approved

- End of The Analysis Report -