



## APPENDIX-3

---

### หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- เอกสาร 3-1 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- เอกสาร 3-2 หนังสือขึ้นเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์



## APPENDIX-3

---

เอกสาร 3-1 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๑๕๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๐ ซอยเคหะร่มเกล้า ๗๔ แขวง ๖  
แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ข. [REDACTED]

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑ รายการ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

-๒-

หนังสือฉบับนี้มีอายุ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ  
หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อม  
เอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรชัย จันทร์เนตร)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ วิศวกรรมสถาน  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการควบคุมมลพิษกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เลขทะเบียน ████████  
ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๑๕๘ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ขอขยาสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

██████████ (ลง)  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



## APPENDIX-3

---

เอกสาร 3-2 หนังสือขึ้นเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๒๘๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๐ ซอยเคหะร่มเกล้า ๗๔ แยก ๖ แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง  
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- ๑) น [REDACTED]
  - ๒) น [REDACTED]
  - ๓) น [REDACTED]
  - ๔) น [REDACTED]
๒. ให้เพิ่
- ๑) น [REDACTED]
  - ๒) น [REDACTED]
  - ๓) น [REDACTED]
  - ๔) น [REDACTED]
  - ๕) น [REDACTED]

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๖ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง...

- ๒ -

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๔๑๔๘ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ คือในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕  
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	Sulfide	Iodometric Method
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
6	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

#### เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.  
23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นางสาว [REDACTED])  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒, ๔๑๔๖



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๑ ๓ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๐ ซอยเคหะร่มเกล้า ๗๔ แขวง บางพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกจำนวนที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ รายการ

๒. [REDACTED]

๓. ให้เพิ่มขอขยายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/๑๔๑๔๘ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ คือในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด

เลขทะเบียน ร■■■■

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๑๓๑

ลงวันที่ ๐๙ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอขยาสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017. ■■■■



## APPENDIX-4

---

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เอกสาร 4-1      ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เอกสาร 4-2      ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



## APPENDIX-4

---

เอกสาร 4-1      ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
ADDRESS : 30 Punnaewit 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
CONTACT DETAILS : คุณ นันทา ศรีพิชญ์ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0686  
SAMPLING DATE : July 15, 2022 RECEIVED DATE : July 16, 2022  
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : July 16 - 25, 2022  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๙-8290) WORK NO. : Ww-22-J1640

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด A	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	210.0	-
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	10.0	-
pH	-	Electrometric Method	7.1 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	2,736	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	45.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.7	-
TKN*	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	76.7	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	516.0	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Faecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017  
**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๖-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_  
(Signature)

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
ADDRESS : 30 Punnaewit 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
CONTACT DETAILS : คุณ นันทา ศรีพิชญ์ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0686  
SAMPLING DATE : July 15, 2022 RECEIVED DATE : July 16, 2022  
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : July 16 - 25, 2022  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๙-8290) WORK NO. : Ww-22-J1641

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด A	
BCD	mg/l	Azide Modification Method	21.3	< 30
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	5.0	< 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.7 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	16.6	< 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	< 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD(0.00)	<1.0
TKN*	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	60.0	< 55
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	498	< 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Faecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017  
**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๖-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_  
(Signature)

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Witthi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นันทา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0686  
 SAMPLING DATE : July 15, 2022 RECEIVED DATE : July 16, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : July 16 - 25, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (1-295-1-8290) WORK NO. : Ww-22-J1642

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด B	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	132.5	-
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	8.8	-
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	962.0	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	26.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.84	-
TKN*	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	68.9	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	537.0	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Faecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 1-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Witthi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นันทา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0686  
 SAMPLING DATE : July 15, 2022 RECEIVED DATE : July 16, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : July 16 - 25, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (1-295-1-8290) WORK NO. : Ww-22-J1642

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด B	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	34.5	< 30
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	4.4	< 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	6.5	< 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	< 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (0.00)	<1.0
TKN*	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	50.9	< 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	499.0	< 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Faecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : -	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

Definition \*: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 1-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
ADDRESS : 30 Punnaewithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีพิชญ์ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0801  
SAMPLING DATE : August 19, 2022 RECEIVED DATE : August 20, 2022  
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : August 20 - 30, 2022  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
SAMPLING BY : Nisit Luangphattharawong (1-295-9-0003) WORK NO. : Ww-22-J1899

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด A	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	680.0	-
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	42.8	-
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	1,120.0	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	7.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	10.0	-
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	131.6	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	396.3	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Brown / Turbid Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 1-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Khehromklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-261-2809 E-mail: support@ecolab.com  
www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
ADDRESS : 30 Punnaewithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phrakancng Bangkok 10260  
CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีพิชญ์ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0801  
SAMPLING DATE : August 19, 2022 RECEIVED DATE : August 20, 2022  
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : August 20 - 30, 2022  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
SAMPLING BY : Nisit Luangphattharawong (1-295-9-0003) WORK NO. : Ww-22-J1900

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด A	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	27.8	< 30
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	<LOD(1.0)	< 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.6 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	8.7	< 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	< 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD(0.00)	<1.0
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	56.6	< 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	315.2	< 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 1-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Khehromklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-261-2809 E-mail: support@ecolab.com  
www.ecotechthailand.com

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10250  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : **Waste Water** REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0801  
 SAMPLING DATE : August 19, 2022 RECEIVED DATE : August 20, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : August 20 – 30, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (๓-295-๙-0003) WORK NO. : Ww-22-J1901

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด B	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	160.0	-
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	8.4	-
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	680.0	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	4.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	8.40	-
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	105.8	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	373.7	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Brown / Turbid	
			Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๖-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomkiao 74 yae 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6488-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: support@ecolab.com  
www.ecotechthailand.com

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10250  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : **Waste Water** REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0801  
 SAMPLING DATE : August 19, 2022 RECEIVED DATE : August 20, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : August 20 – 30, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (๓-295-๙-0003) WORK NO. : Ww-22-J1902

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด B	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	16.0	< 30
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	<LOD(2.6)	< 23.0
pH	-	Electrometric Method	7.8 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	17.4	< 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	< 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (0.00)	<1.0
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	73.4	< 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	320.0	< 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๖-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomkiao 74 yae 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6488-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: support@ecolab.com  
www.ecotechthailand.com

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Witthi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510053 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0907  
 SAMPLING DATE : September 16, 2022 RECEIVED DATE : September 17, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 17 – 26, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๓-8290) WORK NO. : Ww-22-J2233

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด A	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	480.0	-
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	27.2	-
pH	-	Electrometric Method	7.0 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5,300.0	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	35.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.60	-
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	140.0	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	378	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomkiao 74 yak 6, Ratchathani, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: support@ecolab.com  
 www.ecotechthailand.com

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Witthi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510053 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0907  
 SAMPLING DATE : September 16, 2022 RECEIVED DATE : September 17, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 17 – 26, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๓-8290) WORK NO. : Ww-22-J2234

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด A	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	26.5	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	<LOD (2.6)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	29.4	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (0.00)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	51.0	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	284	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : A bit	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomkiao 74 yak 6, Ratchathani, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: support@ecolab.com  
 www.ecotechthailand.com

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีวิทย์ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0907  
 SAMPLING DATE : September 16, 2022 RECEIVED DATE : September 17, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 17 - 26, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev. 1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesern (๓-295-๙-8290) WORK NO. : Ww-22-J2235

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด B	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	400.0	-
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	15.2	-
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	1,710.0	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	12.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	8.80	-
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	118.7	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	333	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6488-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: support@ecolab.com  
 www.ecotechthailand.com

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีวิทย์ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J0907  
 SAMPLING DATE : September 16, 2022 RECEIVED DATE : September 17, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 17 - 26, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev. 1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesern (๓-295-๙-8290) WORK NO. : Ww-22-J2235

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด B	
BOD	mg/l	Azide Modification Method	13.8	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Partial-Gravimetric Method	<LOD (1.8)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	17.3	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (0.00)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Total Kjeldahl Nitrogen	52.1	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	277	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Ecotech Water Systems Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6488-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: support@ecolab.com  
 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1022  
SAMPLING DATE : October 20, 2022 RECEIVED DATE : October 21, 2022  
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 21 - 31, 2022  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๗-295-๙-0001) WORK NO. : Ww-22-J2506

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด A	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	580	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	20.0	-
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	1,218.7	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	1.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.8	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	286.2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	134.4	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๗-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1022  
SAMPLING DATE : October 20, 2022 RECEIVED DATE : October 21, 2022  
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 21 - 31, 2022  
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๗-295-๙-0001) WORK NO. : Ww-22-J2507

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด A	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	39.5	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	3.2	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.6 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	22.0	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (0.00)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	56.0	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	277.4	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Green / Slightly Cloudy	
			Sediment : A bit	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 C, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๗-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510053 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1022  
 SAMPLING DATE : October 20, 2022 RECEIVED DATE : October 21, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 21 – 31, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๗-295-๙-0001) WORK NO. : Ww-22-J250E

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด B	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	1,000	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	18.8	-
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	3,600	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	5.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.4	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	110.3	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	393.3	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๗-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1022  
 SAMPLING DATE : October 20, 2022 RECEIVED DATE : October 21, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : October 21 – 31, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๗-295-๙-0001) WORK NO. : Ww-22-J2509

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด B	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	52.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	2.8	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.8 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	24.7	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (0.00)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	59.4	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	330.0	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Brown / Slightly Cloudy	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 C, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๗-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1218  
 SAMPLING DATE : November 18, 2022 RECEIVED DATE : November 19, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 19 – 28, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (9-295-9-0001) WORK NO. : Ww-22-J3066

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด A	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	260.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	10.3	-
pH	-	Electrometric Method	7.5 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	494.1	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	1.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ(1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	90.4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	320	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbidity : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 9-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1218  
 SAMPLING DATE : November 18, 2022 RECEIVED DATE : November 19, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 19 – 28, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (9-295-9-0001) WORK NO. : Ww-22-J3067

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด A	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	31.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ(5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.7 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	13.3	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	54.1	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	308	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbidity : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 9-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna-withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1218  
 SAMPLING DATE : November 18, 2022 RECEIVED DATE : November 19, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 19 – 28, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๓-295-๓-0001) WORK NO. : Ww-22-J3068

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชูต B	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	420.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	9.2	-
pH	-	Electrometric Method	7.8 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	532.4	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	1.2	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	122	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	413	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna-withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1218  
 SAMPLING DATE : November 18, 2022 RECEIVED DATE : November 19, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 19 – 28, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๓-295-๓-0001) WORK NO. : Ww-22-J3068

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชูต B	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	26.5	≤ 50
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ(5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.7 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	22.7	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ(1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	53.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	275	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : Yellow	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 C, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นันทนา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1327  
 SAMPLING DATE : December 8, 2022 RECEIVED DATE : December 9, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 9 – 18, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tanrasai (๓-295-๓-0001) WORK NO. : Ww-22-J3329

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุด A	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	218.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	10.8	-
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	302.8	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	2.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.20	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	106.4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	355	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Brown / Turbid	
			Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna Withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phrakancng Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นันทนา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1327  
 SAMPLING DATE : December 8, 2022 RECEIVED DATE : December 9, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 9 – 18, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tanrasai (๓-295-๓-0001) WORK NO. : Ww-22-J3330

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุด A	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	48.9	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	24.4	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	<0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOD (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	59.9	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	330	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy	
			Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna-withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ เฉลิมชาติ ศรีทวีชัย TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1327  
 SAMPLING DATE : December 8, 2022 RECEIVED DATE : December 9, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 9 – 18, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๓-295-๓-0001) WORK NO. : Ww-22-J3331

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent ชุม B	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	385.6	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	8.4	-
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	2,831.4	-
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	10.5	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	128.8	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	317	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Brown / Turbid Sediment : Brown	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

### Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna-withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ เฉลิมชาติ ศรีทวีชัย TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-22-J1327  
 SAMPLING DATE : December 8, 2022 RECEIVED DATE : December 9, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 9 – 18, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Anurak Tantrasai (๓-295-๓-0001) WORK NO. : Ww-22-J3332

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent ชุม B	
BOD	mg/l	5-day BOD Test, Azide Modification	38.6	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	44.3	≤ 40
Settleable Solids	mg/l	Imhoff cone	0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	47.6	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	305	≤ 500
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Slightly Cloudy Sediment : -	

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## APPENDIX-4

---

เอกสาร 4-2      ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Pool REPORT NO. : JEX-Sw-22-J0688  
 SAMPLING DATE : July 16, 2022 RECEIVED DATE : June 17, 2022  
 SAMPLING TIME : 10.50 Hour ANALYTICAL DATE : June 17 - 26, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๙-8290) WORK NO. : Sw-22-J1646

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Swimming Pool	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION Sample Color / Turbid : Colorless, Clear Sediment : -				

**Reference:** *Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017*

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

- Remark:**
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnaewithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นัชชา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Pool REPORT NO. : JEX-Sw-22-J0801  
 SAMPLING DATE : August 19, 2022 RECEIVED DATE : August 20, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : August 20 - 30, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-ว-0003) WORK NO. : Sw-22-J1903

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Swimming Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION Sample Color / Turbid : Colorless, Clear Sediment : -				

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated November 7, 2005, announced in the Government Gazette, Volume 122, Chapter 125 D, dated 29 December 2005.

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(D. \_\_\_\_\_ ud)

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นัชชา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Pool REPORT NO. : JEX-Sw-22-J0907  
 SAMPLING DATE : September 16, 2022 RECEIVED DATE : September 17, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : September 17 – 26, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev. 1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-8290) WORK NO. : Sw-22-J2237

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Swimming Pool	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.8	< 10
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100m	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION Sample Color / Turbid : Colorless, Clear Sediment : -				

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Signature)

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

**CUSTOMER NAME** : Presearch Co.,Ltd.  
**ADDRESS** : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
**CONTACT DETAILS** : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : The Green 3 Condominium  
**SAMPLE TYPE/NAME** : Swimming Pool **REPORT NO.** : JEX-Sw-22-J1023  
**SAMPLING DATE** : October 20, 2022 **RECEIVED DATE** : October 21, 2022  
**SAMPLING TIME** : 13.00 Hour **ANALYTICAL DATE** : October 21 – 31, 2022  
**SAMPLING METHOD** : Grab **QUOTATION NO.** : QL/22/0023/W/Pw rev. 1  
**SAMPLING BY** : Anurak Tantrasai (๖-295-๖-0001) **WORK NO.** : Ww-22-J2510

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Swimming Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<b>SAMPLE CONDITION</b> Sample Color / Turbid : Colorless, Clear Sediment : -				

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

- Remark:**
- 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
  - 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punna-withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ นัชชา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Pool REPORT NO. : JEX-Sw-22-J1266  
 SAMPLING DATE : November 25, 2022 RECEIVED DATE : November 25, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : November 26 – December 6, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-22-J3200

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Swimming Pool	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION Sample Color / Turbid : Colorless, Clear Sediment : -				

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** **Bold-Italic** number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(Dr \_\_\_\_\_)

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

## Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.  
 ADDRESS : 30 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260  
 CONTACT DETAILS : คุณ ณัฏฐา ศรีหิรัญ TEL: 084-6510058 e-mail: support@presearch.co.th  
 SAMPLING SOURCE : The Green 3 Condominium  
 SAMPLE TYPE/NAME : Swimming Pool REPORT NO. : JEX-Sw-22-J1328  
 SAMPLING DATE : December 8, 2022 RECEIVED DATE : December 9, 2022  
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : December 9 - 18, 2022  
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/22/0023/W/Pw rev.1  
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (จ-295-จ-0004) WORK NO. : Ww-22-J3333

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Swimming Pool	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 10
<i>E. coli</i> *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus</i> *	<i>S.aureus</i> /100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION Sample Color / Turbid : Colorless, Clear Sediment : -				

**Reference:** Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. Washington, 2017

**Standard:** หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**Definition** \*: The test was subcontracted to another laboratory

**Remark:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ จ-295

Laboratory Manager: \_\_\_\_\_

(D. \_\_\_\_\_ ud)

**Remark:** 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.  
 2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.