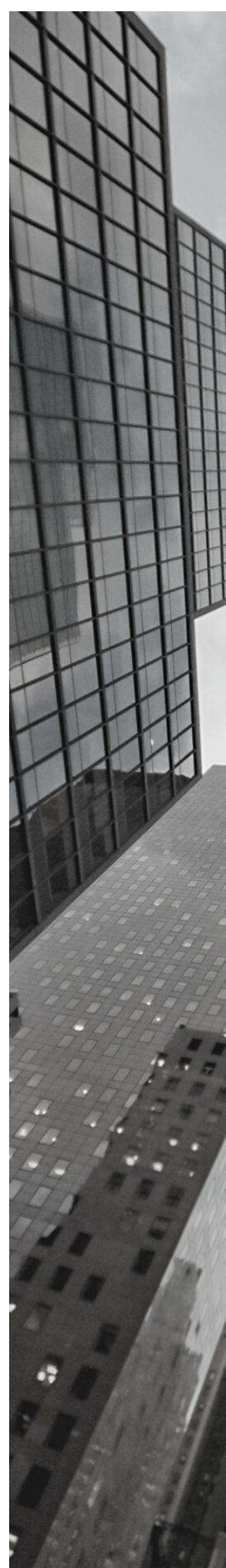
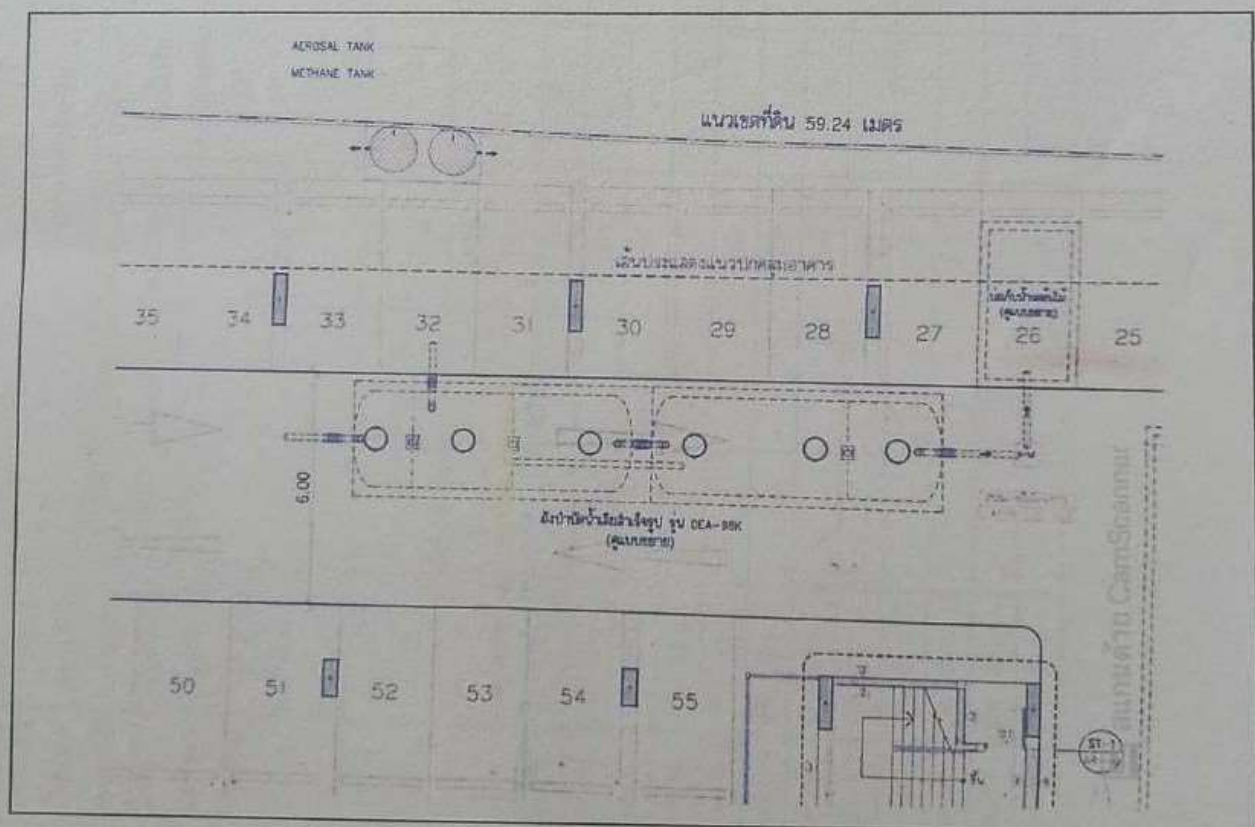


APPENDIX-2



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่21... หมู่ที่ ซอย พังมี 1.....
ถนนสุขุมวิท..... แขวง/ตำบลบางจาก..... เขต/อำเภอ.....พระโขนง
จังหวัดกรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์080-719-8369..... โทรสาร มี
.....นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ โฮม 14..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภทอาคารชุด.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/67	-	33	32	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
2/5/67	-	32	31	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
3/5/67	-	30	28	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
4/5/67	-	29	28	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
5/5/67	-	31	30	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
6/5/67	-	30	28	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
7/5/67	-	32	31	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
8/5/67	-	28	27	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
9/5/67	-	35	34	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
10/5/67	-	33	31	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
11/5/67	-	30	29	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
12/5/67	-	31	29	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
13/5/67	-	31	29	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
14/5/67	-	29	28	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
15/5/67	-	28	26	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	
16/5/67	-	27	26	ระบาย	EM 25 L.			ปกติ		-		-	-	-	

สถิติและข้อมูลทีเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....คุณวสันต์ ภู่อั้ง.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....น.ส. ชุณณัฐ ภัณฑิษฐ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่21.... หมู่ที่ ซอย ฟังมี 1.....
 ถนนสุขุมวิท..... แขวง/ตำบลบางจาก..... เขต/อำเภอพระโขนง.....
 จังหวัดกทม..... โทรศัพท์080-719-8369 โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภทนิติบุคคลอาคารชุด.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือนพฤษภาคม..... พ.ศ. ...2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ
 ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....คุณวสันต์..... ก่อแจ้ง.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....น.ส. ธาณัญญ์..... กัณพิสิษฐ์กุล.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย89,375..... ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..24..... ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)กทม.....
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..ว่าจ้าง กทม. กำจัด...

๒. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)968.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)923.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระบาย.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ...ว่าจ้าง กทม.
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



APPENDIX-3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.
 ADDRESS : 30 Punna Withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phrakonong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0052
 SAMPLING DATE : January 12, 2024 RECEIVED DATE : January 12, 2024
 SAMPLING TIME : 14.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 13-23, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Prahan Wonglaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-23-J4445

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	177	-
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	65	-
pH		Electrometric Method	7.2 (25°C)	-
Sulfide*	mg/l	Iodometric Method	3.1	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	54.7	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	204.0	-
Total 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: _____

(Dr. Angsana Romsalyud)
๓-295-๙-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : 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: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: ecolab@ecotechthailand.com
 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.
 ADDRESS : 30 Punna Withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phrakonong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0052
 SAMPLING DATE : January 12, 2024 RECEIVED DATE : January 12, 2024
 SAMPLING TIME : 14.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 13-23, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Prahan Wonglaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-23-J4447

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.9	≤ 30
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	NOT DETECTED	≤ 20.0
pH		Electrometric Method	7.0 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method	<0.50	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (5.0)	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	7.5	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,300	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear 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: _____

(Dr. Angsana Romsalyud)
๓-295-๙-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : 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: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: ecolab@ecotechthailand.com
 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.
 ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0052
 SAMPLING DATE : January 12, 2024 RECEIVED DATE : January 12, 2024
 SAMPLING TIME : 14.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 13-23, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-23-J4446

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			บ่อพักน้ำสุดท้าย	STANDARD
BOD*	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	132	≤ 30
Grease and Oil*	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	5.0	≤ 20.0
pH		Electrometric Method	7.3 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide*	mg/l	Iodometric Method	2.9	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	71.4	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	30.5	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Yellow/ Turbid		
		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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์หือภาน : เลขทะเบียนที่ ๖-295

Laboratory Manager:



(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๙-0002

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 Phrakanong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0217
 SAMPLING DATE : February 9, 2024 RECEIVED DATE : February 10, 2024
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 10-20, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-23-J0493

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	88	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.80	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	73.7	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	112.8	-
Total 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: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๓-295-๙-0002

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 Punnaewithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phrakanong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0217
 SAMPLING DATE : February 9, 2024 RECEIVED DATE : February 10, 2024
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 10-20, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-23-J0494

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	42.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	73.1	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	40.0	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / 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: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๓-295-๙-0002

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 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phranong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0217
 SAMPLING DATE : February 9, 2024 RECEIVED DATE : February 10, 2024
 SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 10-20, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๓-0004) WORK NO. : Ww-23-J0495

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บ่อพักน้ำสุดท้าย	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	40.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	64.4	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	39.8	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow/ 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: *Dotted-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

Laboratory Manager: _____

(Dr. Angsakorn Romsaiyud)

๓-295-๓-0002

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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0350
 SAMPLING DATE : March 7, 2024 RECEIVED DATE : March 8, 2024
 SAMPLING TIME : 14.30 Hour ANALYTICAL DATE : March 8-15, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-24-J0841

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	275	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.3 (25°C)	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	81.4	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	125.8	-
Total 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 ๓-295

Laboratory Manager: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๓-295-๙-0002

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 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: ecolab@ecotechthailand.com
 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.
 ADDRESS : 30 Punna-withi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0350
 SAMPLING DATE : March 7, 2024 RECEIVED DATE : March 8, 2024
 SAMPLING TIME : 14.30 Hour ANALYTICAL DATE : March 8-15, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-24-J0842

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.4	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	NOT DETECTED	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	6.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (5.0)	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	4.0	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	790	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear 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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

Laboratory Manager: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๓-295-๙-0002

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 yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Tel: 02-108-6468-9 Fax: 02-061-2809 E-mail: ecolab@ecotechthailand.com
 www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.
 ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0350
 SAMPLING DATE : March 7, 2024 RECEIVED DATE : March 8, 2024
 SAMPLING TIME : 14.30 Hour ANALYTICAL DATE : March 8-15, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wonjaesem (๗-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-24-J0842

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			ข้อพักน้ำสุดท้าย	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	135	≤ 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
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	80.3	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	46.7	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Yellow/ 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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ : เลขทะเบียนที่ ๓-295

Laboratory Manager: _____

(Dr. Angsana Romsalyud)
๓-295-๙-0002

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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0519
 SAMPLING DATE : April 11, 2024 RECEIVED DATE : April 17, 2024
 SAMPLING TIME : Hour ANALYTICAL DATE : April 17 - 25, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009W/Pw
 SAMPLING BY : Praphen Wongjaisorn (๓ 295-๓ 0004) WORK NO. : Ww-24-J1231

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	690.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	6.2 (25°C)	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.67	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	94.8	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	2,590.5	-
Total 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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ ๓-295

Laboratory Manager: ---

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๓-295-๓-0002

- 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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0519
 SAMPLING DATE : April 11, 2024 RECEIVED DATE : April 17, 2024
 SAMPLING TIME : Hour ANALYTICAL DATE : April 17 - 25, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009W/Pw
 SAMPLING BY : Praphen Wongjaisorn (๓ 295-๓ 0004) WORK NO. : Ww-24-J1232

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	64.5	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.1 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	77.9	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	29.5	≤ 40
Total 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 ๓-295

Laboratory Manager: ---

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๓-295-๓-0002

- 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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0519
SAMPLING DATE : April 11, 2024 RECEIVED DATE : April 17, 2024
SAMPLING TIME : Hour ANALYTICAL DATE : April 17 - 25, 2024
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesorn (๖-๒๙๕-๖-๐๐๐๔) WORK NO. : Ww-24-J1233

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			บ่อพักน้ำสุดท้าย	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	32.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.1 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	78.4	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	29.7	≤ 40
Total 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: _____



๖-295-๖-0002

- 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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0672
 SAMPLING DATE : May 10, 2024 RECEIVED DATE : May 11, 2024
 SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 11 - 28, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-24-J1661

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	287.5	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	17.6	-
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	89.6	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	122.0	-
Total 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: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๓-295-๙-0002

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 Punnaewithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0672
 SAMPLING DATE : May 10, 2024 RECEIVED DATE : May 11, 2024
 SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 11 - 28, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๓-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-24-J1662

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.6	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.4 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	6.3	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	22.5	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
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: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๓-295-๙-0002

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 Punnavithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phraknong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0672
 SAMPLING DATE : May 10, 2024 RECEIVED DATE : May 11, 2024
 SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 11 - 28, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wonqiaesem (๖-295-๙-0004) WORK NO. : Ww-24-J1663

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			ข้อพิพาทน้ำสุดท้าย	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	120.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH		Electrometric Method	7.2 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	79.5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	35.0	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
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: ---

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๙-0002

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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0813
 SAMPLING DATE : June 7, 2024 RECEIVED DATE : June 8, 2024
 SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 8 - 19, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (7-295-4-0004) WORK NO. : Ww-24-J2014

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Influent	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	285.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH	-	Electrometric Method	7.1 (25°C)	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	74.5	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	277.5	-
Total 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 Resource 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 2-295

2-295-4-0002

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 : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0813
 SAMPLING DATE : June 7, 2024 RECEIVED DATE : June 8, 2024
 SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 8 - 19, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (7-295-4-0004) WORK NO. : Ww-24-J2015

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			Effluent	STANDARD
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	145.0	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH	-	Electrometric Method	7.2 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	72.8	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	51.5	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid 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 Resource 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 2-295

2-295-4-0002

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.

12/7819 Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : Presearch Co.,Ltd.
 ADDRESS : 30 Punnawithi 24 Sukhumvit101 Bangchak Phrakhanong Bangkok 10260
 CONTACT DETAILS : คุณเบญจพร อินทรเพชร TEL: 099 - 9264661 e-mail: Support@presearch.co.th
 SAMPLING SOURCE : รีเจนท์ โฮม สุขุมวิท 93/1 (Regent home 14)
 SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-24-J0813
 SAMPLING DATE : June 7, 2024 RECEIVED DATE : June 8, 2024
 SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 8 - 19, 2024
 SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0009/W/Pw
 SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (1-295-9-0004) WORK NO. : Ww-24-J2016

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ข้อพิพาทสุดท้าย	
BOD	mg/l	5-Day DOD Test, Azide Modification Method	10.1	≤ 30
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH		Colorimetric Method	7.0 (25°C)	5.0-9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	0.7	≤ 36
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	25.3	≤ 40
Total Coliform Bacteria *	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	11,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียนที่ 2-295

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsayud)

2-295-ค-0002

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.