

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 74/4 หมู่ที่ 7 ซอย  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... ในคลองบางปลากด ..... เขต/อำเภอ ..... พระสมุทรเจดีย์  
จังหวัด สมุทรปราการ โทรศัพท์ 02-4258632 โทรสาร 02-8152912 เป็น  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... ทำอาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์ ใบอนุญาตเลขที่  
(ถ้ามี) ศ3-15(1)-1/34 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมدتอายุ 1 พฤษภาคม 2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คิมศักดิ์ รักษิณ )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( ..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมدتอายุ .....  
ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( ..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมدتอายุ .....  
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..Anacerobic Fiter tank Aeration airpond

..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย  
..... 15 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  แบบต่อเนื่อง ..24.... ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย  เครื่องสูบน้ำ  เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย  เครื่องกวนผสมสารเคมี

เครื่องสูบลตะกอน  อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....บ่อบำบัด บ.ศูนย์วิจัยสัตวกรุงเทพ จำกัด

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ...ตากทำปุ๋ยใช้ในฟาร์ม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....4,206.00 หน่วย.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....368.00 ลบ.ม.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 77.02.. ลบ.ม.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .0... ก.ก.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....



- เครื่องสูบน้ำ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ .....  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....
- .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



# Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Report to :** Bangkok Animal Research Center Co., Ltd.  
74/4 Mu 7, Tambon Naiklong Bangplakod,  
Amphur Phrasamutjedi, Samutprakarn  
Thailand 10290  
**Attn :** Suriya Nakorn  
**Phone :** 0-2425-8632  
**Fax :** 0-2815-2912  
**Email :** suriya\_nakorn@ajinomoto.com

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :**

**Lot ID: 2062442**  
Date Received : Jul 02, 2020  
Date Reported : Jul 10, 2020  
Report Number: 1687776-1

Page 1 of 6

**Reference Number** 2062442-1  
**Sampling Date** Jul 02, 2020  
**Sample Description** Wastewater  
**Condition of Sample** Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)  
**Date of Analysis** Jul 03, 2020

Analyte	Unit	LOD	Result	Method
<b>Water Testing</b>				
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	19	Based on APHA (2017), 5210 B
COD	mg/L	1.5	304	Based on APHA (2017), 5220 D
pH	at 25 degree C	-	8.2	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Total Kjeldahl Nitrogen	as N mg/L	0.15	8.9	Based on US EPA, Method 351.2
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C mg/L	-	111	Based on APHA (2017), 2540 D

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Puengpang  
Supervisor

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



# Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Report to :** Bangkok Animal Research Center Co., Ltd.  
74/4 Mu 7, Tambon Naiklong Bangplakod,  
Amphur Phrasamutjedi, Samutprakarn  
Thailand 10290  
**Attn :** Suriya Nakorn  
**Phone :** 0-2425-8632  
**Fax :** 0-2815-2912  
**Email :** suriya\_nakorn@ajinomoto.com

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :**

**Lot ID: 2062442**  
Date Received : Jul 02, 2020  
Date Reported : Jul 10, 2020  
Report Number : 1687776-1

**Reference Number** 2062442-2  
**Sampling Date** Jul 02, 2020  
**Sample Description** Wastewater  
**Condition of Sample** Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)  
**Date of Analysis** Jul 03, 2020

Analyte	Unit	LOD	Result	Method
<b>Water Testing</b>				
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	24	Based on APHA (2017), 5210 B
COD	mg/L	1.5	335	Based on APHA (2017), 5220 D
pH	at 25 degree C	-	8.4	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Total Kjeldahl Nitrogen	as N mg/L	0.15	11.5	Based on US EPA, Method 351.2
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C mg/L	-	119	Based on APHA (2017), 2540 D

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Puengpang  
Supervisor



# Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Report to :** Bangkok Animal Research Center Co., Ltd.  
74/4 Mu 7, Tambon Naiklong Bangplakod,  
Amphur Phrasamutjedi, Samutprakarn  
Thailand 10290  
**Attn :** Suriya Nakorn  
**Phone :** 0-2425-8632  
**Fax :** 0-2815-2912  
**Email :** suriya\_nakorn@ajinomoto.com

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :**

**Lot ID: 2062442**  
Date Received : Jul 02, 2020  
Date Reported : Jul 10, 2020  
Report Number : 1687776-1

**Reference Number** 2062442-3  
**Sampling Date** Jul 02, 2020  
**Sample Description** Wastewater  
**Condition of Sample** Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)  
**Date of Analysis** Jul 03, 2020

Analyte	Unit	LOD	Result	Method
<b>Water Testing</b>				
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	16	Based on APHA (2017), 5210 B
COD	mg/L	1.5	355	Based on APHA (2017), 5220 D
pH	at 25 degree C	-	8.4	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Total Kjeldahl Nitrogen	as N mg/L	0.15	7.6	Based on US EPA, Method 351.2
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C mg/L	-	110	Based on APHA (2017), 2540 D

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Puengpang  
Supervisor