

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 หมดยอายุ 1 พฤษภาคม 2563

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ กรุงเทพมหานคร กม.ก.พ.น. พ.ศ. 2563 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ (.....) นวต คำต.พันธ์

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..Anaceroic Fiter tank Aeration airpond ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย15..... 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.ศุภย์วิจัยสัตวกรุงเทพฯ จำกัด

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)115.00 หน่วย.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)18.000 ลบ.ม.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..0.. 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

Project Name :
Location :
P/O :

Lot ID: 205751

Date Received : Feb 03, 2020
Date Reported : Feb 11, 2020
Report Number : 1566094-1

Attn : Suriya Nakorn
Phone : 0-2425-8632
Fax : 0-2815-2912
Email : suriya_nakorn@ajinomoto.com

Reference Number	205751-1
Sampling Date	Feb 03, 2020 2:00 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำ 1
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis	Feb 04, 2020

Analyte	Unit	LOD	Result	Method
Water Testing				
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	17	Based on APHA (2017), 5210 B
COD	mg/L	1.5	297	Based on APHA (2017), 5220 D
pH	at 25 degree C	-	7.7	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Total Kjeldahl Nitrogen	as N mg/L	0.15	5.9	Based on US EPA, Method 351.2
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C mg/L	-	164	Based on APHA (2017), 2540 D

Suriya

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: 205751

Date Received : Feb 03, 2020
Date Reported : Feb 11, 2020
Report Number : 1566094-1

Page 3 of 3

Reference Number 205751-3
Sampling Date Feb 03, 2020 2:10 PM
Sample Description Wastewater
Location 103 3
Condition of Sample Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis Feb 04, 2020

Analyte	Unit	LOD	Result	Method
Water Testing				
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	16	Based on APHA (2017), 5210 B
COD	mg/L	1.5	245	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	4.0	Based on US EPA, Method 351.2
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C mg/L	-	42	Based on APHA (2017), 2540 D

Remark :

1. LOD : Limit of Detection
2. "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation)
3. Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation.

Schon

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

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. An ALS Limited Company

Life Sciences
1258-131/ EMAIL

www.alsglobal.com

S:\Report\DSS.rpt (3:03PM)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER