

6 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท รุ่งถาวร พลาสติก จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย

TEST REPORT

SUMMARY FACTORIES WASTEWATER ANALYSIS REPORT


ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามที่แผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ส่วนปฏิบัติการ 2 บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) – นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียประจำเดือนกันยายน 2567 โดยมีผลวิเคราะห์ตามเอกสารแนบ จากผลวิเคราะห์ ค่า Oil & Grease เท่ากับ 20.9 mg/l โดยค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 10.0 mg/l ซึ่งเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 ทั้งนี้ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 00๒/๒๕๖๖ ข้อที่ ๕ จะมีการปรับค่าบริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีค่าบริการบำบัดน้ำเสียปกติเป็นเงิน 16,650.63 บาท และค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษจำนวน 5 เท่าเป็นเงิน 83,253.15 บาท รวมค่า บริการเดือนกันยายน 2567 เป็นเงินทั้งสิ้น 99,903.78 บาท จากปริมาณน้ำเสียจำนวน 1,920.0 ลูกบาศก์เมตร และค่า BOD เท่ากับ 83.58 mg/l

ทางบริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) – นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนที่จะปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ และหวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดีในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาคือ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกนิคมฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

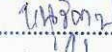

ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

สำเนาเรียน : กรรมการบริหาร

หัวหน้าแผนก OLE

เบอร์สำนักงานนิคมฯ : 038-575277-84 ต่อ 210

ได้รับเอกสารต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  / 17 / 67



Test Report

Request No : W6708469

Report No : 6708-1719

Customer : MDX Public Co.,Ltd.

Address : 199 Ratchadapisek Road, 12 A Floor, Klongtoey, Bangkok 10110

Sampling Source : น้ำทิ้งโรงงาน

Sample No : W 67081399

Sample Name : บริษัท รุ่งดาวร พลาสติก จำกัด

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 23/08/2024 - 27/08/2024

Reported Date : 02/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	20.9	≤10

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023..

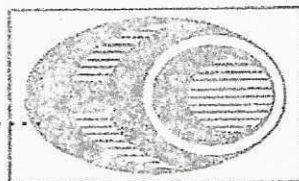
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ท-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ท-0007)

02/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ท-0005)

02/09/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

SUMMARY FACTORIES WASTEWATER ANALYSIS REPORT 2024

FACTORIES	RT. PLASTIC												STD. ⁽¹⁾
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
pH	7.1	7.5	6.6	7.8	7.3	7.3	7.7	6.8	7.3				5.5-9.0
Conductivity (μ S/cm)	1239	1278	1325	1370	1418	1321	1494	1226	916				-
BOD (mg/l)	225.47	164.18	475.92	132.15	368.16	312.99	270.00	305.52	83.58				500
COD (mg/l)													750
TSS (mg/l)													200
TDS (mg/l)													3000
Temperature ($^{\circ}$ C)	28	30	31	31	33	32	30	31	31				45
Se (mg/l)													0.02
Cd (mg/l)													0.03
Pb (mg/l)													0.2
As (mg/l)													0.25
Cr (mg/l)													-
Cr ⁶⁺ (mg/l)													0.25
Cr ³⁺ (mg/l)													0.75
Ba (mg/l)													1.0
Ni (mg/l)													1.0
Cu (mg/l)													2.0
Zn (mg/l)													5.0
Mn (mg/l)													5.0
Chloride (mg/l as Cl)													2000
Free Chlorine (mg/l)													1.0
Hg (mg/l)													0.005
Ag (mg/l)													1.0
TKN (mg/l)/ETC													100
Fe (mg/l)													10
Oil&Grease (mg/l) / ETC					8.9				20.9				10

REMARK : (1) ประกาศนียบัตรอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 (2024) เรืองกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

REPORT : จุติมา

EXAMINED :

APPROVED BY :