

ภาคผนวก ข

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข-1

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมทุนไทย จำกัด
ที่อยู่ : 2029/41 อาคารเอช.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2212 7740 อีเมล : aon_bing@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เลขที่ 85 หมู่ 2 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 17 กันยายน 2564
เวลาเก็บ : 10:35 น.
วิธีเก็บ^c : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายอชิตะ แสงจันทร์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2564
วันที่วิเคราะห์ : 17-23 กันยายน 2564
เลขที่ใบรายงานผล : 2021-U69630
เลขที่งาน : 2021-001858
หมายเลขปฏิบัติการ : T21AR365-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้งบริเวณโกดังที่ 1 T21AR365-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c		ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.7 (29°C)	5.5-9.0	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105°C (SM: 2540 D)	14.1	≤ 50	5.0
ไนเตรท คำนวณเป็นไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	0.44	-	0.02
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ผลการวิเคราะห์ : ทุกดัชนีที่วิเคราะห์ของตัวอย่างน้ำทิ้งอยู่ในมาตรฐาน

29 กันยายน 2564



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมทุนไทย จำกัด
ที่อยู่ : 2029/41 อาคารเอช.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2212 7740 อีเมล : aon_bing@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เลขที่ 85 หมู่ 2 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 21 ธันวาคม 2564
เวลาเก็บ : 11:00 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ปาดังบริเวณโคดังที่ 1 T21AZ057-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.4 (27°C)	5.5-9.0	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	2.0	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	5.9	≤ 50	5.0
ไนเตรท คำนวณเป็นไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	0.55	-	0.02
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ดัชนีในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ผลการวิเคราะห์ : ทุกดัชนีที่วิเคราะห์ของตัวอย่างน้ำทิ้งอยู่ในมาตรฐาน

5 มกราคม 2565



ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศทั่วไป



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมทุนไทย จำกัด
ที่อยู่ : 2029/41 อาคารเอช.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2212 7740 อีเมล : aon_bing@hotmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : 85 หมู่ 2 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2564
วันที่ชักตัวอย่าง : * วันที่วิเคราะห์ : 14-17 ธันวาคม 2564
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * เลขที่ใบรายงานผล : 2021-U95835
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล เลขที่งาน : 2021-001858
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T21AY434-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			พื้นที่ภายในโรงงาน T21AY434-0001
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.076
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 13 ธันวาคม 2564 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 14 ธันวาคม 2564



23 ธันวาคม 2564



ภาคผนวก ข-3

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
ในสถานประกอบการ



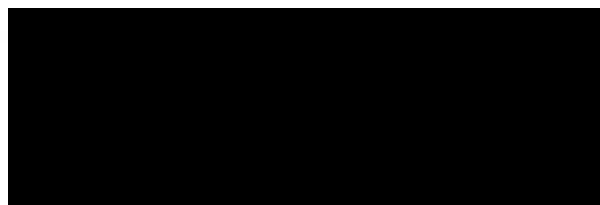
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมนไทย จำกัด
ที่อยู่ : 2029/41 อาคารเอช.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนเจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2212 7740 อีเมล : aon_bing@hotmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : 85 หมู่ 2 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2564
วันที่วิเคราะห์ : 15-21 ธันวาคม 2564
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:00-16:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2021-U97479
ผู้ชักตัวอย่าง : นายปรีดา ไชยภูมิสกุล
เลขที่งาน : 2021-001858
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
หมายเลขปฏิบัติการ : T21AY508-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณภายในพื้นที่โครงการ T21AY508-0001
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.092
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส



23 ธันวาคม 2564

