

ภาคผนวก ค

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโงง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัมภาวธ ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083908
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0001 - T24AU091-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด		
			* T24AU091-0001	** T24AU091-0002	*** T24AU091-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	0.047	0.036
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.018	0.014
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	7.70	6.00	5.20
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ดำเนินการเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงของเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 24 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเลี้ยว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083909
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0004 - T24AU091-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด			
			* T24AU091-0004	** T24AU091-0005	*** T24AU091-0006	**** T24AU091-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.030	0.043	0.050	0.048
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.015	0.016	0.028	0.027
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	4.90	3.50	4.50	5.90
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : ดำเนินการเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 31 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง้ง อำเภอตาบึง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : หน้าโรงงานน้ำตาล
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, *** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083910
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0008 - T24AU091-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			หน้าโรงงานน้ำตาล		
			* T24AU091-0008	** T24AU091-0009	*** T24AU091-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.030	0.025
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.017	0.016	0.013
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	8.70	7.70	5.90
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ดำเนินการเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 24 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567
** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567
*** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : หน้าโรงงานน้ำตาล
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธัชฎาธร ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083911
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0011 - T24AU091-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			หน้าโรงงานน้ำตาล			
			* T24AU091-0011	** T24AU091-0012	*** T24AU091-0013	**** T24AU091-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.030	0.028	0.023
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.018	0.019	0.017	0.013
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	7.50	9.50	8.30	5.50
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสามวันมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 31 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านดงเชือก
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083912
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0015 - T24AU091-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			โรงเรียนบ้านดงเชือก		
			* T24AU091-0015	** T24AU091-0016	*** T24AU091-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.029	0.022
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.011	0.019	0.012
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	4.50	7.60	4.50
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : ดำเนินการเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 24 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเลี้ยว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านดงเชือก
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083913
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรรย์ ท้าสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0018 - T24AU091-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านดงเชือก			
			*	**	***	****
			T24AU091-0018	T24AU091-0019	T24AU091-0020	T24AU091-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.027	0.025	0.027	0.022
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.013	0.015	0.015	0.012
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	5.00	3.90	3.20	3.50
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 31 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บ้านใหม่หนองมะสัง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083914
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0022 - T24AU091-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ้านใหม่หนองมะสัง		
			* T24AU091-0022	** T24AU091-0023	*** T24AU091-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.020	0.024	0.021
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.010	0.014	0.011
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	4.50	8.60	6.00
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 24 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 25 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : บ้านใหม่หนองมะสัง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 3-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายอชฎาธร มนต์ศิริ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083915
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU091-0025 - T24AU091-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บ้านใหม่หนองมะสัง			
			* T24AU091-0025	** T24AU091-0026	*** T24AU091-0027	**** T24AU091-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.025	0.026	0.024	0.022
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.013	0.012	0.011	0.010
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX L, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE, 2021	5.60	4.80	5.20	4.20
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM2.5 : รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 27 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567
** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 28 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567
*** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 29 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567
**** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 31 สิงหาคม 2567

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำเมือง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082852
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0001 - T24AU091-0007
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ภายในโครงการไดออกไซด์		
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0001	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0002	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0003
07:00-08:00 น.	0.0232	0.0204	0.0215
08:00-09:00 น.	0.0216	0.0201	0.0176
09:00-10:00 น.	0.0167	0.0169	0.0148
10:00-11:00 น.	0.0158	0.0162	0.0129
11:00-12:00 น.	0.0155	0.0162	0.0137
12:00-13:00 น.	0.0149	0.0175	0.0135
13:00-14:00 น.	0.0180	0.0191	0.0157
14:00-15:00 น.	0.0186	0.0205	0.0169
15:00-16:00 น.	0.0226	0.0223	0.0187
16:00-17:00 น.	0.0220	0.0230	0.0197
17:00-18:00 น.	0.0223	0.0234	0.0204
18:00-19:00 น.	0.0219	0.0225	0.0215
19:00-20:00 น.	0.0216	0.0216	0.0215
20:00-21:00 น.	0.0215	0.0205	0.0203
21:00-22:00 น.	0.0208	0.0197	0.0195
22:00-23:00 น.	0.0195	0.0185	0.0207
23:00-00:00 น.	0.0192	0.0168	0.0216
00:00-01:00 น.	0.0185	0.0155	0.0227
01:00-02:00 น.	0.0179	0.0151	0.0223
02:00-03:00 น.	0.0172	0.0144	0.0219
03:00-04:00 น.	0.0168	0.0156	0.0211
04:00-05:00 น.	0.0197	0.0183	0.0214
05:00-06:00 น.	0.0206	0.0221	0.0221
06:00-07:00 น.	0.0227	0.0239	0.0232



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลเมตร			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0004	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0005	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0006	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0007
07:00-08:00 น.	0.0215	0.0228	0.0228	0.0214
08:00-09:00 น.	0.0193	0.0211	0.0222	0.0191
09:00-10:00 น.	0.0153	0.0170	0.0178	0.0160
10:00-11:00 น.	0.0134	0.0157	0.0155	0.0148
11:00-12:00 น.	0.0130	0.0151	0.0146	0.0151
12:00-13:00 น.	0.0129	0.0147	0.0146	0.0145
13:00-14:00 น.	0.0136	0.0159	0.0165	0.0165
14:00-15:00 น.	0.0145	0.0158	0.0183	0.0182
15:00-16:00 น.	0.0186	0.0191	0.0205	0.0199
16:00-17:00 น.	0.0213	0.0214	0.0211	0.0214
17:00-18:00 น.	0.0224	0.0221	0.0213	0.0225
18:00-19:00 น.	0.0231	0.0233	0.0216	0.0230
19:00-20:00 น.	0.0225	0.0233	0.0217	0.0234
20:00-21:00 น.	0.0227	0.0256	0.0219	0.0232
21:00-22:00 น.	0.0199	0.0265	0.0224	0.0248
22:00-23:00 น.	0.0189	0.0265	0.0222	0.0236
23:00-00:00 น.	0.0181	0.0270	0.0225	0.0225
00:00-01:00 น.	0.0170	0.0246	0.0220	0.0211
01:00-02:00 น.	0.0168	0.0237	0.0222	0.0219
02:00-03:00 น.	0.0167	0.0228	0.0214	0.0225
03:00-04:00 น.	0.0177	0.0217	0.0212	0.0233
04:00-05:00 น.	0.0199	0.0212	0.0220	0.0231
05:00-06:00 น.	0.0217	0.0200	0.0224	0.0233
06:00-07:00 น.	0.0246	0.0234	0.0234	0.0226



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: หน้าโรงงานน้ำตาล		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082858
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎา วนศิริ	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0008 - T24AU091-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	หน้าโรงงานน้ำตาล		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0008	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0009	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0010
07:00-08:00 น.	0.0235	0.0233	0.0220
08:00-09:00 น.	0.0203	0.0202	0.0202
09:00-10:00 น.	0.0149	0.0175	0.0167
10:00-11:00 น.	0.0126	0.0163	0.0145
11:00-12:00 น.	0.0132	0.0160	0.0144
12:00-13:00 น.	0.0136	0.0163	0.0140
13:00-14:00 น.	0.0158	0.0175	0.0148
14:00-15:00 น.	0.0165	0.0187	0.0149
15:00-16:00 น.	0.0199	0.0200	0.0171
16:00-17:00 น.	0.0216	0.0212	0.0188
17:00-18:00 น.	0.0242	0.0219	0.0191
18:00-19:00 น.	0.0244	0.0223	0.0190
19:00-20:00 น.	0.0253	0.0246	0.0205
20:00-21:00 น.	0.0244	0.0251	0.0215
21:00-22:00 น.	0.0228	0.0265	0.0223
22:00-23:00 น.	0.0206	0.0236	0.0212
23:00-00:00 น.	0.0192	0.0230	0.0206
00:00-01:00 น.	0.0182	0.0217	0.0197
01:00-02:00 น.	0.0173	0.0217	0.0187
02:00-03:00 น.	0.0179	0.0215	0.0179
03:00-04:00 น.	0.0189	0.0205	0.0181
04:00-05:00 น.	0.0217	0.0202	0.0192
05:00-06:00 น.	0.0237	0.0206	0.0220
06:00-07:00 น.	0.0252	0.0226	0.0233



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	หน้าโรงงานน้ำตาล			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0011	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0012	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0013	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0014
07:00-08:00 น.	0.0240	0.0255	0.0230	0.0234
08:00-09:00 น.	0.0232	0.0224	0.0200	0.0201
09:00-10:00 น.	0.0196	0.0178	0.0169	0.0161
10:00-11:00 น.	0.0163	0.0161	0.0155	0.0129
11:00-12:00 น.	0.0144	0.0155	0.0142	0.0135
12:00-13:00 น.	0.0140	0.0160	0.0136	0.0137
13:00-14:00 น.	0.0152	0.0185	0.0143	0.0173
14:00-15:00 น.	0.0153	0.0198	0.0148	0.0184
15:00-16:00 น.	0.0188	0.0221	0.0174	0.0219
16:00-17:00 น.	0.0213	0.0219	0.0188	0.0210
17:00-18:00 น.	0.0235	0.0217	0.0198	0.0222
18:00-19:00 น.	0.0234	0.0214	0.0197	0.0209
19:00-20:00 น.	0.0226	0.0223	0.0224	0.0207
20:00-21:00 น.	0.0226	0.0230	0.0222	0.0190
21:00-22:00 น.	0.0223	0.0235	0.0230	0.0174
22:00-23:00 น.	0.0239	0.0226	0.0211	0.0171
23:00-00:00 น.	0.0232	0.0208	0.0214	0.0167
00:00-01:00 น.	0.0231	0.0185	0.0217	0.0164
01:00-02:00 น.	0.0215	0.0174	0.0217	0.0151
02:00-03:00 น.	0.0203	0.0164	0.0220	0.0146
03:00-04:00 น.	0.0193	0.0173	0.0205	0.0143
04:00-05:00 น.	0.0204	0.0187	0.0222	0.0184
05:00-06:00 น.	0.0242	0.0230	0.0234	0.0200
06:00-07:00 น.	0.0272	0.0249	0.0253	0.0258



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเลี้ยว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านดงเชือก		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082859
ผู้ตรวจวัด	: นายอัฐภาณุ ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0015 - T24AU091-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ภายในไตรมาสไดออกไซด์		
	โรงเรียนบ้านดงเชือก		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0015	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0016	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0017
07:00-08:00 น.	0.0204	0.0225	0.0218
08:00-09:00 น.	0.0196	0.0203	0.0206
09:00-10:00 น.	0.0157	0.0175	0.0184
10:00-11:00 น.	0.0145	0.0152	0.0148
11:00-12:00 น.	0.0135	0.0145	0.0142
12:00-13:00 น.	0.0132	0.0145	0.0155
13:00-14:00 น.	0.0142	0.0152	0.0185
14:00-15:00 น.	0.0154	0.0154	0.0197
15:00-16:00 น.	0.0168	0.0178	0.0220
16:00-17:00 น.	0.0187	0.0197	0.0228
17:00-18:00 น.	0.0194	0.0204	0.0230
18:00-19:00 น.	0.0200	0.0199	0.0217
19:00-20:00 น.	0.0200	0.0218	0.0210
20:00-21:00 น.	0.0184	0.0232	0.0197
21:00-22:00 น.	0.0169	0.0259	0.0178
22:00-23:00 น.	0.0151	0.0249	0.0163
23:00-00:00 น.	0.0143	0.0249	0.0158
00:00-01:00 น.	0.0150	0.0235	0.0156
01:00-02:00 น.	0.0173	0.0223	0.0147
02:00-03:00 น.	0.0182	0.0212	0.0150
03:00-04:00 น.	0.0202	0.0199	0.0160
04:00-05:00 น.	0.0192	0.0204	0.0195
05:00-06:00 น.	0.0223	0.0211	0.0227
06:00-07:00 น.	0.0219	0.0215	0.0249



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในโครงเอนโคอิกไซด์			
	โรงเรียนบ้านดงเขือก			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0018	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0019	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0020	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0021
07:00-08:00 น.	0.0230	0.0200	0.0218	0.0207
08:00-09:00 น.	0.0201	0.0190	0.0200	0.0188
09:00-10:00 น.	0.0172	0.0166	0.0161	0.0152
10:00-11:00 น.	0.0164	0.0161	0.0144	0.0136
11:00-12:00 น.	0.0156	0.0163	0.0139	0.0131
12:00-13:00 น.	0.0150	0.0156	0.0138	0.0134
13:00-14:00 น.	0.0158	0.0176	0.0163	0.0155
14:00-15:00 น.	0.0168	0.0184	0.0168	0.0170
15:00-16:00 น.	0.0194	0.0219	0.0192	0.0203
16:00-17:00 น.	0.0210	0.0231	0.0204	0.0222
17:00-18:00 น.	0.0220	0.0245	0.0212	0.0226
18:00-19:00 น.	0.0217	0.0243	0.0228	0.0231
19:00-20:00 น.	0.0216	0.0246	0.0226	0.0221
20:00-21:00 น.	0.0217	0.0237	0.0220	0.0223
21:00-22:00 น.	0.0228	0.0234	0.0190	0.0214
22:00-23:00 น.	0.0209	0.0219	0.0173	0.0213
23:00-00:00 น.	0.0198	0.0206	0.0164	0.0209
00:00-01:00 น.	0.0176	0.0191	0.0160	0.0213
01:00-02:00 น.	0.0170	0.0191	0.0152	0.0222
02:00-03:00 น.	0.0166	0.0192	0.0150	0.0225
03:00-04:00 น.	0.0173	0.0199	0.0152	0.0216
04:00-05:00 น.	0.0197	0.0207	0.0175	0.0210
05:00-06:00 น.	0.0211	0.0223	0.0195	0.0212
06:00-07:00 น.	0.0222	0.0240	0.0221	0.0219



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านใหม่หนองมะสัง		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082860
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมฤช ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0022 - T24AU091-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		
	บ้านใหม่หนองมะสัง		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0022	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0023	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0024
07:00-08:00 น.	0.0226	0.0224	0.0243
08:00-09:00 น.	0.0208	0.0202	0.0220
09:00-10:00 น.	0.0164	0.0171	0.0195
10:00-11:00 น.	0.0148	0.0150	0.0164
11:00-12:00 น.	0.0148	0.0145	0.0151
12:00-13:00 น.	0.0150	0.0133	0.0148
13:00-14:00 น.	0.0160	0.0161	0.0158
14:00-15:00 น.	0.0166	0.0167	0.0162
15:00-16:00 น.	0.0200	0.0198	0.0184
16:00-17:00 น.	0.0210	0.0211	0.0187
17:00-18:00 น.	0.0216	0.0235	0.0200
18:00-19:00 น.	0.0221	0.0239	0.0199
19:00-20:00 น.	0.0222	0.0248	0.0200
20:00-21:00 น.	0.0221	0.0238	0.0192
21:00-22:00 น.	0.0200	0.0222	0.0192
22:00-23:00 น.	0.0187	0.0191	0.0187
23:00-00:00 น.	0.0171	0.0174	0.0183
00:00-01:00 น.	0.0161	0.0166	0.0171
01:00-02:00 น.	0.0148	0.0169	0.0166
02:00-03:00 น.	0.0146	0.0167	0.0168
03:00-04:00 น.	0.0148	0.0193	0.0172
04:00-05:00 น.	0.0183	0.0213	0.0183
05:00-06:00 น.	0.0216	0.0245	0.0192
06:00-07:00 น.	0.0243	0.0241	0.0214



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
	บ้านใหม่หนองมะสัง			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0025	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0026	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0027	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0028
07:00-08:00 น.	0.0197	0.0230	0.0214	0.0220
08:00-09:00 น.	0.0182	0.0193	0.0178	0.0193
09:00-10:00 น.	0.0136	0.0143	0.0145	0.0162
10:00-11:00 น.	0.0129	0.0123	0.0131	0.0131
11:00-12:00 น.	0.0121	0.0118	0.0140	0.0128
12:00-13:00 น.	0.0135	0.0123	0.0136	0.0130
13:00-14:00 น.	0.0161	0.0148	0.0153	0.0138
14:00-15:00 น.	0.0186	0.0173	0.0158	0.0153
15:00-16:00 น.	0.0216	0.0203	0.0184	0.0178
16:00-17:00 น.	0.0212	0.0204	0.0188	0.0195
17:00-18:00 น.	0.0218	0.0217	0.0196	0.0197
18:00-19:00 น.	0.0207	0.0227	0.0203	0.0191
19:00-20:00 น.	0.0204	0.0235	0.0210	0.0189
20:00-21:00 น.	0.0190	0.0229	0.0205	0.0189
21:00-22:00 น.	0.0197	0.0205	0.0193	0.0196
22:00-23:00 น.	0.0203	0.0200	0.0180	0.0184
23:00-00:00 น.	0.0213	0.0193	0.0174	0.0186
00:00-01:00 น.	0.0195	0.0206	0.0171	0.0166
01:00-02:00 น.	0.0177	0.0201	0.0179	0.0170
02:00-03:00 น.	0.0156	0.0209	0.0194	0.0154
03:00-04:00 น.	0.0157	0.0196	0.0214	0.0161
04:00-05:00 น.	0.0178	0.0212	0.0221	0.0176
05:00-06:00 น.	0.0210	0.0218	0.0228	0.0189
06:00-07:00 น.	0.0244	0.0235	0.0220	0.0218



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082861
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0001 - T24AU091-0007
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมภาวุธ ขนศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0001	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0002	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0003
07:00-08:00 น.	0.0025	0.0028	0.0020
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0025	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0025	0.0025	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0027	0.0025	0.0021
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0026	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0028	0.0028	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0031	0.0030
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0032	0.0032
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0030	0.0035
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0027	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0026	0.0034
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0028	0.0033
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0028	0.0034
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0026	0.0033
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0023	0.0030
22:00-23:00 น.	0.0029	0.0024	0.0030
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0023	0.0025
00:00-01:00 น.	0.0031	0.0021	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0030	0.0020	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0022	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0026	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0028	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0027	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0027	0.0023	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0026	0.0027



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์			
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0004	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0005	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0006	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0007
07:00-08:00 น.	0.0025	0.0025	0.0022	0.0020
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0026	0.0020	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0025	0.0017	0.0019
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0023	0.0017	0.0018
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0022	0.0016	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0024	0.0022	0.0019	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0021	0.0021	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0025	0.0026	0.0028	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0028	0.0030	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0029	0.0028	0.0034	0.0026
18:00-19:00 น.	0.0029	0.0029	0.0034	0.0026
19:00-20:00 น.	0.0023	0.0029	0.0031	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0022	0.0028	0.0028	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0019	0.0026	0.0024	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0018	0.0024	0.0021	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0019	0.0022	0.0019	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0023	0.0021	0.0018	0.0029
01:00-02:00 น.	0.0026	0.0021	0.0019	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0027	0.0021	0.0020	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0025	0.0022	0.0028
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0028	0.0023	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0027	0.0029	0.0024	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0026	0.0023	0.0027
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0025	0.0023	0.0025

(นายติลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเทียม-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอคำชะอี จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: หน้าโรงงานน้ำตาล		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082862
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมรินทร์ ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0008 - T24AU091-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซีลเฟอรโตออกไซด์		
	หน้าโรงงานน้ำตาล		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0008	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0009	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0010
07:00-08:00 น.	0.0026	0.0027	0.0028
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0022	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0027	0.0020	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0026	0.0021	0.0023
11:00-12:00 น.	0.0026	0.0022	0.0023
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0024	0.0024
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0027	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0032	0.0030
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0035	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0034	0.0036	0.0032
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0035	0.0031
18:00-19:00 น.	0.0029	0.0034	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0034	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0031	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0025	0.0031	0.0025
22:00-23:00 น.	0.0021	0.0030	0.0021
23:00-00:00 น.	0.0021	0.0032	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0021	0.0031	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0021	0.0031	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0021	0.0030	0.0023
03:00-04:00 น.	0.0024	0.0032	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0030	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0031	0.0031	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0029	0.0026



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟลอร์ไดออกไซด์			
	หน้าโรงงานน้ำตาล			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0011	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0012	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0013	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0014
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0025	0.0030	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0029	0.0026	0.0028	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0027	0.0029	0.0023
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0025	0.0028	0.0020
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0025	0.0028	0.0023
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0024	0.0028	0.0027
13:00-14:00 น.	0.0031	0.0028	0.0028	0.0031
14:00-15:00 น.	0.0036	0.0030	0.0027	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0041	0.0033	0.0029	0.0033
16:00-17:00 น.	0.0038	0.0030	0.0031	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0038	0.0027	0.0032	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0036	0.0023	0.0031	0.0031
19:00-20:00 น.	0.0038	0.0023	0.0029	0.0027
20:00-21:00 น.	0.0040	0.0021	0.0030	0.0026
21:00-22:00 น.	0.0039	0.0022	0.0028	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0041	0.0019	0.0026	0.0021
23:00-00:00 น.	0.0040	0.0020	0.0028	0.0021
00:00-01:00 น.	0.0044	0.0018	0.0028	0.0018
01:00-02:00 น.	0.0040	0.0022	0.0027	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0037	0.0024	0.0024	0.0023
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0028	0.0028	0.0027
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0031	0.0028	0.0031
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0034	0.0029	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0033	0.0028	0.0035
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0034	0.0026	0.0028	0.0027



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำไผ่ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านดงเชือก	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082863
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0015 - T24AU091-0021
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัฐภาณุ ยนศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	โรงเรียนบ้านดงเชือก		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0015	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0016	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0017
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0019	0.0023
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0018	0.0017
09:00-10:00 น.	0.0021	0.0016	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0021	0.0019	0.0020
11:00-12:00 น.	0.0021	0.0021	0.0022
12:00-13:00 น.	0.0023	0.0023	0.0022
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0023	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0026	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0028	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0030	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0029	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0026	0.0029	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0026	0.0030	0.0027
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0032	0.0024
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0031	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0030	0.0018
23:00-00:00 น.	0.0031	0.0031	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0030	0.0018
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0031	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0029	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0029	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0024	0.0028	0.0031
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0029	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0022	0.0026	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0027	0.0024



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ภายในห้องปฏิบัติการ			
	โรงเรือนบ้านดงเขือก			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0018	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0019	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0020	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0021
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0023	0.0028	0.0025
08:00-09:00 น.	0.0022	0.0019	0.0026	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0016	0.0023	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0015	0.0014	0.0024	0.0019
11:00-12:00 น.	0.0016	0.0016	0.0024	0.0019
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0019	0.0025	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0023	0.0026	0.0021
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0027	0.0026	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0030	0.0030	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0031	0.0033	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0029	0.0032	0.0032	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0029	0.0027	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0028	0.0027	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0023	0.0029	0.0024	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0020	0.0029	0.0022	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0019	0.0030	0.0021	0.0021
00:00-01:00 น.	0.0018	0.0027	0.0020	0.0019
01:00-02:00 น.	0.0020	0.0026	0.0021	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0020	0.0025	0.0023	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0023	0.0028	0.0027	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0024	0.0031	0.0030	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0032	0.0028	0.0025
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0031	0.0029	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0026	0.0026	0.0023



(นายศิลา ขรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านใหม่หนองมะสัง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082864
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0022 - T24AU091-0028
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมฤฎ์ ยนต์ศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		
	บ้านใหม่หนองมะสัง		
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0022	25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0023	26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0024
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0028	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0023	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0021	0.0020	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0021	0.0022
11:00-12:00 น.	0.0019	0.0023	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0026	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0026	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0030	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0026	0.0030	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0034	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0031	0.0028
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0028	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0033	0.0026	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0026	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0030	0.0027
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0028	0.0026
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0030	0.0028
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0028	0.0030
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0027	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0026	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0028	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0029	0.0031
05:00-06:00 น.	0.0032	0.0030	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0033	0.0028	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0027	0.0028



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์			
	บ้านใหม่หนองมะพัง			
	27-28 สิงหาคม 2567 T24AU091-0025	28-29 สิงหาคม 2567 T24AU091-0026	29-30 สิงหาคม 2567 T24AU091-0027	30-31 สิงหาคม 2567 T24AU091-0028
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0022	0.0027	0.0025
08:00-09:00 น.	0.0026	0.0018	0.0024	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0016	0.0020	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0027	0.0016	0.0021	0.0017
11:00-12:00 น.	0.0027	0.0017	0.0021	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0028	0.0020	0.0025	0.0018
13:00-14:00 น.	0.0028	0.0023	0.0026	0.0022
14:00-15:00 น.	0.0030	0.0027	0.0030	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0030	0.0029	0.0030
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0028	0.0029	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0027	0.0027	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0025	0.0027	0.0031	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0031	0.0035	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0034	0.0035	0.0030
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0033	0.0033	0.0030
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0030	0.0030	0.0028
23:00-00:00 น.	0.0029	0.0030	0.0031	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0028	0.0032	0.0028
01:00-02:00 น.	0.0026	0.0029	0.0031	0.0030
02:00-03:00 น.	0.0026	0.0028	0.0029	0.0031
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0030	0.0027	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0028	0.0029	0.0029	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0030	0.0031	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0029	0.0030	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0026	0.0028	0.0026



(นายศิลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)				
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com				
สถานที่ตรวจวัด	: หน้าโรงงานน้ำตาล				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-31 สิงหาคม 2567		
วันที่ตรวจวัด	: 24-31 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24-31 สิงหาคม 2567		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082869		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัมภาว วนศิริ	เลขที่งาน	: 2023-009750		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU091-0008 - T24AU091-0014		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	หน้าโรงงานน้ำตาล					
	24-25 สิงหาคม 2567 T24AU091-0008		25-26 สิงหาคม 2567 T24AU091-0009		26-27 สิงหาคม 2567 T24AU091-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	3.0	SSW	3.0	W	1.8	SW
08:00-09:00 น.	3.0	SW	1.7	SW	1.4	WNW
09:00-10:00 น.	3.0	SSW	1.3	WSW	1.1	WSW
10:00-11:00 น.	3.2	WSW	0.9	SW	1.0	NW
11:00-12:00 น.	2.8	WSW	1.5	W	1.6	W
12:00-13:00 น.	2.1	WSW	1.6	SW	2.6	W
13:00-14:00 น.	2.9	SW	2.0	WSW	2.2	SSW
14:00-15:00 น.	2.1	WSW	2.4	W	2.9	SW
15:00-16:00 น.	3.1	SW	2.1	W	3.5	WSW
16:00-17:00 น.	3.2	SW	1.6	W	2.5	WSW
17:00-18:00 น.	2.4	WSW	1.8	WNW	3.1	WNW
18:00-19:00 น.	3.0	WSW	1.8	NW	2.7	WSW
19:00-20:00 น.	2.9	WNW	1.7	WNW	3.1	W
20:00-21:00 น.	3.2	WNW	2.2	WNW	3.0	SW
21:00-22:00 น.	3.1	WNW	1.6	W	2.9	SW
22:00-23:00 น.	2.5	WSW	1.6	WSW	3.2	SW
23:00-00:00 น.	2.7	WSW	1.9	W	3.5	SSW
00:00-01:00 น.	2.6	W	1.9	W	3.0	SSW
01:00-02:00 น.	2.9	WSW	2.7	WSW	2.4	S
02:00-03:00 น.	3.2	WSW	2.9	W	2.9	SSW
03:00-04:00 น.	3.0	SW	2.3	SW	2.8	SW
04:00-05:00 น.	3.3	SSW	2.3	WSW	2.1	SW
05:00-06:00 น.	2.7	SSW	2.2	SSW	3.1	SW
06:00-07:00 น.	2.6	W	1.8	SW	2.8	WSW



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	หน้าโรงงานน้ำตาล							
	27-28 สิงหาคม 2567		28-29 สิงหาคม 2567		29-30 สิงหาคม 2567		30-31 สิงหาคม 2567	
	T24AU091-0011		T24AU091-0012		T24AU091-0013		T24AU091-0014	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.5	WSW	2.0	SSW	2.5	SSW	2.7	WSW
08:00-09:00 น.	2.5	SW	2.3	WSW	2.8	SSW	1.8	W
09:00-10:00 น.	3.1	SSW	2.0	WNW	3.6	S	2.3	W
10:00-11:00 น.	2.2	SW	2.8	SW	2.6	S	2.4	WNW
11:00-12:00 น.	2.3	SSW	3.5	W	3.3	WSW	2.5	W
12:00-13:00 น.	3.2	SW	2.8	W	2.8	S	2.7	SW
13:00-14:00 น.	2.8	SW	3.4	WSW	2.4	WSW	2.4	WNW
14:00-15:00 น.	3.2	SW	2.9	NNW	1.7	WSW	3.4	SW
15:00-16:00 น.	2.8	SSW	2.9	WNW	1.0	SSW	3.6	SSW
16:00-17:00 น.	1.8	SSW	2.3	NNW	0.7	SSW	3.5	SSW
17:00-18:00 น.	1.6	SSE	2.3	WSW	0.8	SSW	3.5	S
18:00-19:00 น.	1.6	SSE	2.6	WNW	0.7	SW	2.8	SSW
19:00-20:00 น.	1.7	S	1.5	W	0.9	SW	3.2	SW
20:00-21:00 น.	2.2	S	1.2	WNW	0.7	SW	2.2	SW
21:00-22:00 น.	1.4	SSW	1.3	WNW	1.0	WSW	2.0	SW
22:00-23:00 น.	1.4	WSW	1.2	NW	1.1	SW	2.1	WSW
23:00-00:00 น.	2.0	SW	1.1	NNW	1.1	SSW	1.7	W
00:00-01:00 น.	1.5	W	1.0	W	1.7	SSW	2.2	W
01:00-02:00 น.	2.1	WSW	0.9	NW	1.6	S	1.9	W
02:00-03:00 น.	2.0	S	1.3	W	2.3	SSW	1.7	WSW
03:00-04:00 น.	2.3	SW	1.7	SW	2.7	SSW	1.5	SW
04:00-05:00 น.	2.2	SSW	1.9	SW	2.6	S	1.5	WSW
05:00-06:00 น.	1.9	S	1.7	SW	2.1	SW	2.1	SSW
06:00-07:00 น.	2.3	SW	2.9	SW	2.1	WSW	1.8	SSW



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-2

ผลการติดตามตรวจสอบกลิ่น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งใต้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 29 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 29-30 สิงหาคม 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 11:00-11:15 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 2 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอัษฎาฐ ยนศิริ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U080437
ผู้วิเคราะห์	: PANELISTS	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AT789-0001

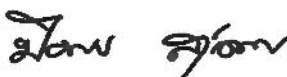
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งใต้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน T24AT789-0001
กลิ่น	-	TRIANGLE ODOUR BAG METHOD (TOB)	11
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งใต้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน พิกัดภูมิศาสตร์จุดเก็บ UTM WGS 84 ZONE 47P 581438E 1641212N
รั้วเหล็ก สูง 2 เมตร จุดตรวจวัดห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร

บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการทดสอบและคัดเลือกที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นคณะกรรมการทดสอบกลิ่นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2565 ดังนี้

PANELISTS : 1. นายราชนัน ยิงดี
2. นางสาวปัทมา เดชคง
3. นางสาวณัฐริณี พรมชัย
4. นางสาวปิยพร สกลแพทย์
5. นางสาวจิราญ มั่งบุญขัง
6. นางสาววารินทร์ หมั่นนิตย์



(นางปิยะพัชร สุทธรณ์บงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ค-3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25-28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะตัวไผ่ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 25-28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082891
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 25-28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU092-0001 - T24AU092-0003
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎา ขนศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0001		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.0	69.2	50.5
08:00-09:00 น.	51.2	61.9	48.9
09:00-10:00 น.	51.4	62.3	48.8
10:00-11:00 น.	51.7	61.3	49.2
11:00-12:00 น.	50.7	61.2	48.3
12:00-13:00 น.	51.4	62.0	49.0
13:00-14:00 น.	53.1	62.9	51.3
14:00-15:00 น.	52.4	62.0	49.8
15:00-16:00 น.	54.4	70.3	51.7
16:00-17:00 น.	52.3	62.2	49.5
17:00-18:00 น.	52.0	63.2	48.7
18:00-19:00 น.	52.6	65.9	49.6
19:00-20:00 น.	51.0	58.7	49.2
20:00-21:00 น.	51.3	61.8	49.7
21:00-22:00 น.	53.2	61.5	51.8
22:00-23:00 น.	52.4	61.6	50.5
23:00-00:00 น.	53.2	62.1	51.9
00:00-01:00 น.	52.7	61.1	51.1
01:00-02:00 น.	52.1	62.0	49.8
02:00-03:00 น.	51.4	63.6	49.0
03:00-04:00 น.	51.7	60.0	49.7
04:00-05:00 น.	50.6	61.9	48.6
05:00-06:00 น.	52.4	60.9	49.5
06:00-07:00 น.	52.6	62.9	49.6
L _{Aeq} 24 hours		52.2	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ		
	26-27 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0002		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	65.9	51.6
08:00-09:00 น.	52.9	65.4	50.3
09:00-10:00 น.	52.0	64.1	49.3
10:00-11:00 น.	52.5	61.3	50.2
11:00-12:00 น.	52.6	61.1	51.1
12:00-13:00 น.	52.3	61.3	50.9
13:00-14:00 น.	54.2	64.3	52.1
14:00-15:00 น.	52.2	60.9	49.2
15:00-16:00 น.	53.0	64.4	50.4
16:00-17:00 น.	51.8	58.8	50.1
17:00-18:00 น.	52.4	64.4	48.7
18:00-19:00 น.	52.4	63.8	49.5
19:00-20:00 น.	51.9	59.5	49.9
20:00-21:00 น.	52.3	60.9	51.4
21:00-22:00 น.	53.6	64.2	51.3
22:00-23:00 น.	51.9	63.0	49.3
23:00-00:00 น.	53.1	62.5	50.9
00:00-01:00 น.	51.3	61.0	49.5
01:00-02:00 น.	52.9	63.6	50.2
02:00-03:00 น.	50.9	62.2	48.0
03:00-04:00 น.	51.0	62.8	48.9
04:00-05:00 น.	50.5	59.0	48.7
05:00-06:00 น.	52.3	60.0	51.4
06:00-07:00 น.	53.2	66.2	49.5
L _{Aeq} 24 hours		52.4	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ		
	27-28 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0003		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	51.5	59.9	50.4
08:00-09:00 น.	52.2	65.8	50.3
09:00-10:00 น.	52.0	63.1	50.1
10:00-11:00 น.	53.6	65.2	52.7
11:00-12:00 น.	53.0	62.1	51.6
12:00-13:00 น.	51.8	61.4	50.4
13:00-14:00 น.	52.6	65.1	50.1
14:00-15:00 น.	52.9	66.8	50.1
15:00-16:00 น.	51.2	62.9	47.3
16:00-17:00 น.	51.3	59.3	49.2
17:00-18:00 น.	50.7	61.8	48.1
18:00-19:00 น.	51.2	64.4	47.3
19:00-20:00 น.	50.5	61.3	47.5
20:00-21:00 น.	51.3	68.4	48.8
21:00-22:00 น.	52.4	63.5	50.9
22:00-23:00 น.	49.8	60.2	47.8
23:00-00:00 น.	50.3	60.2	48.1
00:00-01:00 น.	52.1	62.9	50.5
01:00-02:00 น.	52.6	62.4	51.0
02:00-03:00 น.	51.6	61.0	50.0
03:00-04:00 น.	51.9	60.6	50.5
04:00-05:00 น.	51.3	59.5	49.2
05:00-06:00 น.	50.6	59.9	49.0
06:00-07:00 น.	52.0	64.2	50.0
L _{Aeq} 24 hours		51.8	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25-28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 25-28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: โรงร่วโรงงานด้านทิศใต้	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082892
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 25-28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU092-0004 - T24AU092-0006
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎาฐ ยนศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงร่วโรงงานด้านทิศใต้		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0004		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	48.6	66.2	46.0
08:00-09:00 น.	50.1	61.5	45.9
09:00-10:00 น.	49.8	64.2	46.9
10:00-11:00 น.	47.7	58.3	45.1
11:00-12:00 น.	49.2	61.8	46.1
12:00-13:00 น.	50.0	59.4	47.2
13:00-14:00 น.	50.3	60.9	47.8
14:00-15:00 น.	48.8	58.6	46.3
15:00-16:00 น.	50.2	62.6	46.9
16:00-17:00 น.	51.1	60.1	48.8
17:00-18:00 น.	50.0	62.7	46.6
18:00-19:00 น.	50.6	62.0	47.5
19:00-20:00 น.	50.4	62.9	46.2
20:00-21:00 น.	51.4	62.2	48.6
21:00-22:00 น.	51.8	63.1	49.8
22:00-23:00 น.	51.1	63.1	48.3
23:00-00:00 น.	52.9	67.2	50.1
00:00-01:00 น.	51.6	65.1	48.7
01:00-02:00 น.	52.5	65.4	50.0
02:00-03:00 น.	52.1	66.8	48.8
03:00-04:00 น.	51.7	67.2	48.8
04:00-05:00 น.	50.8	59.0	48.8
05:00-06:00 น.	51.6	61.2	49.7
06:00-07:00 น.	53.4	65.4	49.2
L _{Aeq} 24 hours		50.9	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้		
	26-27 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0005		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.9	65.5	50.8
08:00-09:00 น.	52.8	67.6	50.9
09:00-10:00 น.	52.3	63.4	50.2
10:00-11:00 น.	52.1	64.9	49.4
11:00-12:00 น.	51.4	60.8	49.0
12:00-13:00 น.	52.3	62.8	50.4
13:00-14:00 น.	52.2	65.1	49.6
14:00-15:00 น.	51.8	63.8	49.3
15:00-16:00 น.	52.6	66.9	49.5
16:00-17:00 น.	50.9	59.1	48.4
17:00-18:00 น.	50.9	64.3	48.1
18:00-19:00 น.	53.4	66.0	50.6
19:00-20:00 น.	52.3	63.3	50.5
20:00-21:00 น.	50.6	59.6	49.6
21:00-22:00 น.	52.2	58.9	50.3
22:00-23:00 น.	50.9	58.7	48.3
23:00-00:00 น.	52.0	60.5	50.8
00:00-01:00 น.	51.5	63.4	50.4
01:00-02:00 น.	52.0	60.6	50.3
02:00-03:00 น.	52.1	63.2	50.9
03:00-04:00 น.	50.9	58.1	50.1
04:00-05:00 น.	51.4	60.6	49.7
05:00-06:00 น.	51.3	61.7	49.6
06:00-07:00 น.	51.3	62.5	49.9
L _{Aeq} 24 hours		51.9	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ร่วมร่วรงานด้านติดได้		
	27-28 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0006		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	49.8	58.3	48.2
08:00-09:00 น.	52.3	67.5	50.0
09:00-10:00 น.	51.3	63.1	49.3
10:00-11:00 น.	51.0	60.1	49.4
11:00-12:00 น.	49.8	59.4	48.4
12:00-13:00 น.	51.4	61.3	50.0
13:00-14:00 น.	52.1	62.3	50.4
14:00-15:00 น.	52.4	61.0	50.6
15:00-16:00 น.	52.7	65.0	50.9
16:00-17:00 น.	51.2	61.1	49.4
17:00-18:00 น.	51.3	62.1	47.5
18:00-19:00 น.	52.4	63.5	49.9
19:00-20:00 น.	51.9	60.0	49.8
20:00-21:00 น.	51.3	65.9	47.1
21:00-22:00 น.	52.5	64.8	50.0
22:00-23:00 น.	51.2	63.4	48.5
23:00-00:00 น.	50.8	62.2	49.3
00:00-01:00 น.	52.3	60.6	50.7
01:00-02:00 น.	51.3	60.0	49.4
02:00-03:00 น.	50.9	63.1	49.1
03:00-04:00 น.	50.9	58.6	50.0
04:00-05:00 น.	50.6	64.0	48.5
05:00-06:00 น.	50.1	58.5	47.6
06:00-07:00 น.	51.6	61.7	49.6
L _{Aeq} 24 hours		51.5	



(นายศิลา นรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 25-28 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 25-28 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 25-28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082893
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎายุทธ ยนต์ศิริ	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU092-0007 - T24AU092-0009

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0007		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.5	75.2	54.0
08:00-09:00 น.	54.1	63.2	52.0
09:00-10:00 น.	55.9	69.5	51.6
10:00-11:00 น.	56.0	68.4	53.5
11:00-12:00 น.	58.1	71.1	55.2
12:00-13:00 น.	55.4	69.4	51.8
13:00-14:00 น.	56.7	72.8	53.9
14:00-15:00 น.	55.7	66.9	54.3
15:00-16:00 น.	54.1	63.9	52.3
16:00-17:00 น.	55.5	69.1	51.2
17:00-18:00 น.	54.4	63.7	52.7
18:00-19:00 น.	56.0	67.0	53.3
19:00-20:00 น.	57.0	70.9	54.6
20:00-21:00 น.	56.4	67.3	54.7
21:00-22:00 น.	56.6	69.8	54.3
22:00-23:00 น.	54.4	61.1	53.1
23:00-00:00 น.	54.4	64.6	52.7
00:00-01:00 น.	55.0	61.9	52.3
01:00-02:00 น.	55.7	68.0	53.5
02:00-03:00 น.	55.7	64.2	53.4
03:00-04:00 น.	55.7	66.3	53.1
04:00-05:00 น.	56.8	73.2	54.1
05:00-06:00 น.	55.2	61.9	53.9
06:00-07:00 น.	56.6	65.1	54.9
L _{Aeq} 24 hours		55.9	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	รวมทั้งโรงงานด้านทิศตะวันออก		
	26-27 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0008		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.5	70.2	55.6
08:00-09:00 น.	58.2	74.9	54.8
09:00-10:00 น.	56.8	71.3	53.9
10:00-11:00 น.	56.6	67.2	53.9
11:00-12:00 น.	55.2	66.6	53.3
12:00-13:00 น.	55.9	71.6	53.6
13:00-14:00 น.	55.5	70.3	52.6
14:00-15:00 น.	55.1	67.9	53.6
15:00-16:00 น.	55.6	66.7	53.0
16:00-17:00 น.	56.5	70.2	52.4
17:00-18:00 น.	57.2	69.0	53.9
18:00-19:00 น.	55.4	64.8	53.3
19:00-20:00 น.	56.3	73.7	52.6
20:00-21:00 น.	58.3	72.3	54.5
21:00-22:00 น.	56.4	68.4	53.3
22:00-23:00 น.	55.0	67.7	53.1
23:00-00:00 น.	55.1	68.1	52.6
00:00-01:00 น.	54.6	62.8	52.5
01:00-02:00 น.	54.1	64.0	52.5
02:00-03:00 น.	55.5	68.1	54.1
03:00-04:00 น.	54.4	63.6	51.8
04:00-05:00 น.	55.5	67.2	53.6
05:00-06:00 น.	55.1	64.4	53.7
06:00-07:00 น.	56.1	72.9	51.5
L _{Aeq} 24 hours		56.1	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันออก		
	27-28 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0009		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.1	72.4	53.5
08:00-09:00 น.	56.0	69.0	53.6
09:00-10:00 น.	55.9	69.3	53.1
10:00-11:00 น.	56.0	74.5	53.4
11:00-12:00 น.	56.9	66.4	55.2
12:00-13:00 น.	54.9	71.9	52.5
13:00-14:00 น.	57.4	78.0	52.3
14:00-15:00 น.	57.7	74.7	54.2
15:00-16:00 น.	54.4	66.4	52.5
16:00-17:00 น.	55.4	66.1	52.6
17:00-18:00 น.	57.2	72.0	54.3
18:00-19:00 น.	57.4	73.1	53.8
19:00-20:00 น.	56.0	71.5	51.8
20:00-21:00 น.	54.3	66.9	51.9
21:00-22:00 น.	56.3	76.0	52.5
22:00-23:00 น.	53.9	66.5	52.0
23:00-00:00 น.	53.6	69.6	52.0
00:00-01:00 น.	54.9	66.0	52.4
01:00-02:00 น.	55.0	61.1	54.5
02:00-03:00 น.	53.6	60.3	52.3
03:00-04:00 น.	52.9	61.8	51.3
04:00-05:00 น.	54.1	64.5	52.1
05:00-06:00 น.	54.3	61.0	52.5
06:00-07:00 น.	57.3	71.8	53.2
L _{Aeq} 24 hours		55.7	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25-28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอคำชะอี จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 25-28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082894
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 25-28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU092-0010 - T24AU092-0012
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัฐภาณุ ยนศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0010		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.1	75.1	65.2
08:00-09:00 น.	66.2	73.1	65.2
09:00-10:00 น.	66.3	73.0	65.5
10:00-11:00 น.	66.7	70.5	65.8
11:00-12:00 น.	66.5	69.9	65.4
12:00-13:00 น.	65.5	69.6	64.7
13:00-14:00 น.	65.8	71.3	65.0
14:00-15:00 น.	65.1	73.1	64.5
15:00-16:00 น.	62.8	71.6	61.2
16:00-17:00 น.	62.8	68.4	62.4
17:00-18:00 น.	65.5	71.1	64.6
18:00-19:00 น.	64.6	71.9	63.4
19:00-20:00 น.	62.9	68.7	62.6
20:00-21:00 น.	61.4	70.5	60.2
21:00-22:00 น.	62.4	69.1	61.3
22:00-23:00 น.	61.6	68.1	60.7
23:00-00:00 น.	61.4	69.2	60.6
00:00-01:00 น.	61.3	72.8	59.8
01:00-02:00 น.	62.8	68.9	62.4
02:00-03:00 น.	65.2	72.8	63.4
03:00-04:00 น.	66.9	71.2	66.9
04:00-05:00 น.	66.0	70.1	64.7
05:00-06:00 น.	66.4	70.2	65.5
06:00-07:00 น.	66.2	71.2	66.0
L _{Aeq} 24 hours		64.9	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก		
	26-27 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0011		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.6	70.1	66.0
08:00-09:00 น.	66.6	72.6	66.4
09:00-10:00 น.	66.9	71.4	66.2
10:00-11:00 น.	67.0	70.3	66.6
11:00-12:00 น.	65.9	72.7	65.4
12:00-13:00 น.	66.3	75.1	65.2
13:00-14:00 น.	65.4	69.6	63.9
14:00-15:00 น.	65.5	71.2	64.3
15:00-16:00 น.	65.8	74.1	64.8
16:00-17:00 น.	65.3	71.9	64.2
17:00-18:00 น.	66.0	69.7	65.0
18:00-19:00 น.	67.0	70.5	66.5
19:00-20:00 น.	66.9	72.3	66.6
20:00-21:00 น.	67.6	73.6	67.2
21:00-22:00 น.	66.7	75.1	66.3
22:00-23:00 น.	66.4	70.1	65.1
23:00-00:00 น.	66.7	75.2	65.6
00:00-01:00 น.	67.0	71.7	66.2
01:00-02:00 น.	67.1	72.4	66.5
02:00-03:00 น.	66.3	70.0	65.7
03:00-04:00 น.	67.0	73.9	65.8
04:00-05:00 น.	67.3	71.1	66.9
05:00-06:00 น.	66.7	74.8	65.8
06:00-07:00 น.	66.8	71.5	66.0
L _{Aeq} 24 hours		66.6	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก		
	27-28 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0012		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.9	72.5	66.2
08:00-09:00 น.	67.1	70.6	66.2
09:00-10:00 น.	66.7	70.5	65.9
10:00-11:00 น.	66.8	71.3	65.6
11:00-12:00 น.	66.1	71.4	66.0
12:00-13:00 น.	65.6	70.5	64.3
13:00-14:00 น.	64.4	68.7	64.0
14:00-15:00 น.	63.3	70.4	61.1
15:00-16:00 น.	63.7	76.5	62.3
16:00-17:00 น.	62.8	71.5	62.3
17:00-18:00 น.	65.2	73.8	64.2
18:00-19:00 น.	64.0	70.7	62.1
19:00-20:00 น.	61.8	69.8	60.9
20:00-21:00 น.	61.3	73.3	59.9
21:00-22:00 น.	61.8	68.0	60.5
22:00-23:00 น.	62.5	70.1	61.9
23:00-00:00 น.	61.9	69.3	60.4
00:00-01:00 น.	63.7	71.3	63.5
01:00-02:00 น.	64.0	70.1	63.1
02:00-03:00 น.	66.3	72.3	65.2
03:00-04:00 น.	67.4	74.7	66.8
04:00-05:00 น.	66.7	71.6	66.8
05:00-06:00 น.	66.9	70.0	65.2
06:00-07:00 น.	66.7	70.8	66.1
L _{Aeq} 24 hours		65.2	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25-28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 25-28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082895
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 25-28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU092-0013 - T24AU092-0015
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัฐภาณุ ยนศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0013		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	56.6	71.4	53.3
08:00-09:00 น.	55.3	66.9	52.7
09:00-10:00 น.	58.3	74.5	53.6
10:00-11:00 น.	56.8	67.5	53.9
11:00-12:00 น.	56.5	66.3	54.0
12:00-13:00 น.	55.9	69.6	53.6
13:00-14:00 น.	55.9	67.8	53.4
14:00-15:00 น.	54.4	63.3	52.1
15:00-16:00 น.	55.8	69.8	50.7
16:00-17:00 น.	55.2	66.4	52.1
17:00-18:00 น.	56.2	77.1	53.2
18:00-19:00 น.	54.5	63.0	51.7
19:00-20:00 น.	54.5	66.7	51.7
20:00-21:00 น.	56.0	75.6	52.3
21:00-22:00 น.	55.9	69.3	52.7
22:00-23:00 น.	55.2	63.3	52.8
23:00-00:00 น.	54.0	62.5	52.1
00:00-01:00 น.	55.3	62.1	54.0
01:00-02:00 น.	61.6	75.0	60.4
02:00-03:00 น.	59.9	68.1	58.2
03:00-04:00 น.	58.6	68.1	56.7
04:00-05:00 น.	59.7	70.5	58.2
05:00-06:00 น.	56.0	62.9	54.5
06:00-07:00 น.	55.9	74.7	52.5
L _{Aeq} 24 hours		56.9	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด		
	26-27 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0014		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	54.4	64.0	51.3
08:00-09:00 น.	54.8	66.5	53.0
09:00-10:00 น.	54.4	62.9	51.5
10:00-11:00 น.	56.9	68.8	53.9
11:00-12:00 น.	55.1	62.5	54.0
12:00-13:00 น.	55.1	66.2	52.3
13:00-14:00 น.	56.3	65.9	53.7
14:00-15:00 น.	57.5	76.9	52.5
15:00-16:00 น.	55.0	73.0	51.8
16:00-17:00 น.	55.1	63.9	53.2
17:00-18:00 น.	58.8	75.6	55.6
18:00-19:00 น.	57.7	69.4	54.8
19:00-20:00 น.	55.1	66.4	51.8
20:00-21:00 น.	54.6	71.9	51.5
21:00-22:00 น.	56.4	72.1	52.6
22:00-23:00 น.	56.4	69.5	54.0
23:00-00:00 น.	54.4	63.8	53.1
00:00-01:00 น.	54.2	63.7	52.3
01:00-02:00 น.	55.0	64.8	53.5
02:00-03:00 น.	54.4	63.2	53.2
03:00-04:00 น.	54.5	68.6	52.7
04:00-05:00 น.	53.9	66.8	52.1
05:00-06:00 น.	54.2	65.5	52.2
06:00-07:00 น.	56.6	68.8	53.1
L _{Aeq} 24 hours		55.7	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนบ้านใหม่กิโลแปด		
	27-28 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0015		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	56.5	67.6	53.4
08:00-09:00 น.	55.8	65.9	54.1
09:00-10:00 น.	57.7	73.5	52.8
10:00-11:00 น.	57.1	68.8	53.2
11:00-12:00 น.	56.2	75.2	51.7
12:00-13:00 น.	56.1	68.1	54.1
13:00-14:00 น.	55.5	75.0	52.0
14:00-15:00 น.	55.4	67.5	53.5
15:00-16:00 น.	53.3	66.6	51.3
16:00-17:00 น.	54.0	64.5	52.4
17:00-18:00 น.	53.6	62.7	51.7
18:00-19:00 น.	55.3	64.6	53.2
19:00-20:00 น.	54.3	64.7	51.4
20:00-21:00 น.	54.7	66.3	52.3
21:00-22:00 น.	55.0	65.8	52.9
22:00-23:00 น.	53.7	60.6	51.5
23:00-00:00 น.	53.4	61.3	50.3
00:00-01:00 น.	54.7	59.5	53.9
01:00-02:00 น.	59.9	65.0	58.8
02:00-03:00 น.	59.9	66.5	58.6
03:00-04:00 น.	59.6	71.1	58.1
04:00-05:00 น.	59.4	71.3	58.1
05:00-06:00 น.	56.4	63.7	54.1
06:00-07:00 น.	56.2	66.8	54.5
L _{Aeq} 24 hours		56.5	



(นายศิลา นรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25-28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 25-28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านใหม่หนองมะสัง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082896
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 25-28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU092-0016 - T24AU092-0018
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎาธร ยนต์ศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บ้านใหม่หนองมะสัง		
	25-26 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0016		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	45.8	56.9	41.5
08:00-09:00 น.	46.5	56.6	42.3
09:00-10:00 น.	47.0	61.5	42.9
10:00-11:00 น.	48.6	67.2	43.1
11:00-12:00 น.	46.1	58.0	42.3
12:00-13:00 น.	47.0	61.3	42.3
13:00-14:00 น.	44.2	61.2	40.9
14:00-15:00 น.	45.3	56.5	42.4
15:00-16:00 น.	48.0	63.4	42.1
16:00-17:00 น.	47.1	59.6	42.7
17:00-18:00 น.	45.3	52.9	42.8
18:00-19:00 น.	45.5	58.0	42.6
19:00-20:00 น.	52.7	65.5	44.1
20:00-21:00 น.	49.6	63.3	43.9
21:00-22:00 น.	47.7	60.4	43.8
22:00-23:00 น.	46.1	54.2	44.2
23:00-00:00 น.	47.2	61.5	44.0
00:00-01:00 น.	48.1	55.9	45.1
01:00-02:00 น.	48.7	61.3	45.3
02:00-03:00 น.	49.9	66.6	44.7
03:00-04:00 น.	51.1	67.2	45.6
04:00-05:00 น.	49.3	65.2	44.3
05:00-06:00 น.	50.9	62.0	46.7
06:00-07:00 น.	52.2	67.1	47.6
L _{Aeq} 24 hours		48.5	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บ้านใหม่หนองมะสัง		
	26-27 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0017		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	49.3	57.9	47.7
08:00-09:00 น.	48.9	60.2	46.7
09:00-10:00 น.	48.0	56.5	45.7
10:00-11:00 น.	48.7	64.4	46.0
11:00-12:00 น.	49.2	62.0	45.6
12:00-13:00 น.	47.9	57.8	44.6
13:00-14:00 น.	48.9	57.1	47.1
14:00-15:00 น.	49.4	58.7	47.6
15:00-16:00 น.	51.2	61.0	49.5
16:00-17:00 น.	49.4	56.5	47.3
17:00-18:00 น.	48.1	61.4	46.0
18:00-19:00 น.	47.0	56.9	45.4
19:00-20:00 น.	48.4	55.7	46.2
20:00-21:00 น.	47.9	57.8	45.4
21:00-22:00 น.	47.0	55.8	43.9
22:00-23:00 น.	51.7	63.3	47.4
23:00-00:00 น.	50.3	61.3	47.0
00:00-01:00 น.	47.5	60.0	44.6
01:00-02:00 น.	47.3	58.6	45.4
02:00-03:00 น.	46.3	55.9	44.2
03:00-04:00 น.	46.4	55.6	44.2
04:00-05:00 น.	46.2	50.9	45.0
05:00-06:00 น.	44.1	50.3	42.3
06:00-07:00 น.	47.4	62.5	45.0
L _{Aeq} 24 hours		48.5	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บ้านใหม่หนองมะสัง		
	27-28 สิงหาคม 2567		
	T24AU092-0018		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	49.3	57.9	47.7
08:00-09:00 น.	48.9	60.2	46.7
09:00-10:00 น.	48.0	56.5	45.7
10:00-11:00 น.	48.7	64.4	46.0
11:00-12:00 น.	49.2	62.0	45.6
12:00-13:00 น.	47.9	57.8	44.6
13:00-14:00 น.	48.9	57.1	47.1
14:00-15:00 น.	49.4	58.7	47.6
15:00-16:00 น.	51.2	61.0	49.5
16:00-17:00 น.	49.4	56.5	47.3
17:00-18:00 น.	48.1	61.4	46.0
18:00-19:00 น.	47.0	56.9	45.4
19:00-20:00 น.	48.4	55.7	46.2
20:00-21:00 น.	47.9	57.8	45.4
21:00-22:00 น.	47.0	55.8	43.9
22:00-23:00 น.	51.7	63.3	47.4
23:00-00:00 น.	50.3	61.3	47.0
00:00-01:00 น.	47.5	60.0	44.6
01:00-02:00 น.	47.3	58.6	45.4
02:00-03:00 น.	46.3	55.9	44.2
03:00-04:00 น.	46.4	55.6	44.2
04:00-05:00 น.	46.2	50.9	45.0
05:00-06:00 น.	44.1	50.3	42.3
06:00-07:00 น.	47.4	62.5	45.0
L _{Aeq} 24 hours		48.5	



(นายคิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-10 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064965
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0001 - T24AP014-0002
เวลาเก็บ	: 11		
วิธีเก็บ	: จั๋งเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน)	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS)
			12:40 น. ^{1/} T24AP014-0002	12:21 น. ^{1/} T24AP014-0001
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	328	185
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวรงค์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-16 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064966
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0003 - T24AP014-0005
เวลาเก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ่อสำรองน้ำใช้ 1 11:39 น. ^ว T24AP014-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 11:33 น. ^ว T24AP014-0004	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2 12:55 น. ^ว T24AP014-0005
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.6 (34°C)	8.5 (35°C)	8.9 (34°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	34	35	34
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอทีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	38	29	22
สี (pH 7.0) ^b	เอทีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	30	25	21
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	6.6	9.6	2.5
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	71.8	64.4	75.2
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	21.4	46.8	49.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	869	738	962
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ไนโตรเจนและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0146	0.0288	0.0370
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง			เขียว/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีลักษณะตะกอน			เขียว	น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ไนโตรเจนและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร สุททมนนัง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-16 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U064968
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP014-0006 - T24AP014-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:25 น. ^ว T24AP014-0006	บ่อ 1 (บ่อน้ำเข้าไบโอ) 10:40 น. ^ว T24AP014-0007	บ่อ 2 10:50 น. ^ว T24AP014-0008	บ่อ 3 11:32 น. ^ว T24AP014-0009	บ่อ 4 11:10 น. ^ว T24AP014-0010
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.5 (52°C)	7.8 (38°C)	6.5 (37°C)	6.5 (35°C)	7.0 (34°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	52	38	37	35	34
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	86	-	244	-	-
สี (pH 7.0) ^b	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	84	-	296	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	3,066	2,628	1,998	1,062	618
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	10,323	3,323	3,258	1,374	768
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	24,705 °	94.6	181	115	62.9
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	2,253	2,929	2,889	1,752	1,642
ทีเคเอ็น *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	38.5	9.3	12.9	9.5	8.6
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	ตรวจไม่พบ ^c	ตรวจไม่พบ ^c	ตรวจไม่พบ ^c	3

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:25 น. ^{iv} T24AP014-0006	บ่อ 1 (บ่อน้ำเข้าไบโอ) 10:40 น. ^{iv} T24AP014-0007	บ่อ 2 10:50 น. ^{iv} T24AP014-0008	บ่อ 3 11:32 น. ^{iv} T24AP014-0009	บ่อ 4 11:10 น. ^{iv} T24AP014-0010
			METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0040	0.0106	0.0123	0.0067	0.0047
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาลขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น เทา	เหลืองขุ่น เทา

^ก : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^ค : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^ค : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:16 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-16 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U064969
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP014-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ 5 T24AP014-0011
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.2 (35°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	35
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	13.6
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	287
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	48.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	2,480
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	14.9
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ
METALS			
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0174
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สีลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ปน เขียว

^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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร


(นางปิยะพัชร สุทรมนสงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-10 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064970
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0012
เวลาเก็บ	: 12:14 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อเกลือ 1 T24AP014-0012
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.2 (36°C)
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	966
คลอไรด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	5,871
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-10 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064971
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0013
เวลาเก็บ	: 09:55 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นายวีระยุทธ สาระภักดี ว-145-จ-0093		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ข้อบกพร่อง/ข้อผิดพลาด T24AP014-0013
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	6.7 (30°C)
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สีลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุททมนัสวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:17 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U064973
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP014-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			COOLING โร่ง AB, REFINE T24AP014-0014
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	28.9
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	110
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	210
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณสวรงค์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด		
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 4-11 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ	: 10:47 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064974
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง 2-145-จ-0055	เลขที่งาน	: 2023-009750
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง 2-145-จ-0014	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ SUM น้ำทิ้งโรงงาน C T24AP014-0015
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	446
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	1,039
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	4,974
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตัวอย่าง สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สงวน)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-11 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064975
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0016 - T24AP014-0017
เวลาเก็บ	: "		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 10:00 น. ^u T24AP014-0016	บ่อกรด-ต่าง 2 10:08 น. ^u T24AP014-0017
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	11.9 (34°C)	10.5 (34°C)
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B	6,590 (34°C)	4,647 (34°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2,136	1,755
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	2,806	2,919
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	4,093	4,280
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง	เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-10 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064976
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0016 - T24AP014-0017
เวลาเก็บ	: 1'		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 10:00 น."	บ่อกรด-ต่าง 2 10:08 น."
			T24AP014-0016	T24AP014-0017
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	257	313
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			เหลือง	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอคำชะอี จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ :
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี

วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-10 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U064977
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP014-0003 - T24AP014-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:25 น." T24AP014-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 10:40 น." T24AP014-0007	บ่อ 2 10:50 น." T24AP014-0008	บ่อ 3 11:32 น." T24AP014-0009
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	29.4	68.5	80.2	94.9
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาลขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น เทา

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อ 4 11:10 น." T24AP014-0010	บ่อ 5 11:16 น." T24AP014-0011	บ่อสำรองน้ำใช้ 1 11:39 น." T24AP014-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 11:33 น." T24AP014-0004	บ่อไร่นองกะทุม 2 12:55 น." T24AP014-0005
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	126	748	257	176	281
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลืองขุ่น เทา	เหลืองขุ่น เขียว	เขียวขุ่น เขียว	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


(นางปิยะพัชร สุทธรณนัสวณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 4-16 กรกฎาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กรกฎาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U064964
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AP014-0001 - T24AP014-0002
เวลาเก็บ	: //		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนาภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน) 12:40 น. " T24AP014-0002	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS) 12:21 น. " T24AP014-0001
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.0 (35°C)	8.2 (35°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	35	35
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O ₂ G)	2.8	12.5
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	106	67.4
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	51.8	22.3
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,172	529
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	ตรวจไม่พบ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0435	0.0224
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ทีเคเอ็น < 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวรั)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-16 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 21 สิงหาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U076385
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AR853-0001 - T24AR853-0002
เวลาเก็บ	: 1'		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกขุม ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน) 12:39 น. T24AR853-0002	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS) 13:30 น. T24AR853-0001
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.9 (36°C)	8.1 (37°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	36	37
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.6	< 2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	72.4	38.2
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	51.7	ตรวจไม่พบ ^c
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,013	534
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0383	ตรวจไม่พบ
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร สารหนู < 0.0003 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-12 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 21 สิงหาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U076386
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AR853-0001 - T24AR853-0002
เวลาเก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน)	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS)
			12:39 น. ^{1/} T24AR853-0002	13:30 น. ^{1/} T24AR853-0001
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	273	166
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ใส
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนนสงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-12 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076387
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0003 - T24AR853-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ่อสำรองน้ำใช้ 1 11:56 น. ^u T24AR853-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 11:45 น. ^u T24AR853-0004	บ่อไร่นองกระทุ้ม 2 12:55 น. ^u T24AR853-0005
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.2 (34°C)	8.3 (33°C)	8.7 (33°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	34	33	33
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	36	32	18
สี (pH 7.0) ^b	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	32	30	16
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.7	3.7	3.2
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	50.0	56.4	64.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	8.7	21.6	32.7
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	906	775	786
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0101	0.0184	0.0339
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ใส	เหลือง/ใส	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			เขียว	เขียว	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร์ สุทมนนธ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนกขุ่ม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076388
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0006 - T24AR853-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด)	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ)	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
			10:05 น. ^u T24AR853-0006	10:50 น. ^u T24AR853-0007	11:00 น. ^u T24AR853-0008	11:10 น. ^u T24AR853-0009	10:20 น. ^u T24AR853-0010
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (39°C)	6.7 (40°C)	6.2 (35°C)	6.7 (34°C)	7.2 (33°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	39	40	35	34	33
สี (ORIGINAL pH) *	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	50	-	153	-	-
สี (pH 7.0) *	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	53	-	202	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,887	3,630	1,794	804	489
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	2,887	4,516	2,903	1,174	768
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	479	67.1	107	107	46.8
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,914	3,375	2,489	2,524	2,318
ทีเคเอ็น *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	5.0	9.0	9.7	9.3
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:05 น. ^u T24AR853-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 10:50 น. ^u T24AR853-0007	บ่อ 2 11:00 น. ^u T24AR853-0008	บ่อ 3 11:10 น. ^u T24AR853-0009	บ่อ 4 10:20 น. ^u T24AR853-0010
METALS							
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0049	0.0058	0.0037	0.0055	0.0054
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM

: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขัม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076389
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0011 - T24AR853-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 5 10:26 น. ¹⁾ T24AR853-0011	บ่อ 6 11:25 น. ¹⁾ T24AR853-0012
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.2 (33°C)	7.9 (32°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	33	32
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.4	66.4
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	194	265
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	16.1	47.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	2,042	1,164
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	8.1	7.9
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0164	0.0057
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทมนต์สงฆ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด		
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บ	: 7 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ	: 13:57 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 21 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บ	: จั๋วเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U076390
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง	เลขที่งาน	: 2023-009750
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AR853-0013

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อเกลือ 1 T24AR853-0013
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.9 (36°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	596
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	6,427
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:00 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นายประพันธ์ยุทธ์ ผ่องนาง ว-145-จ-0112

วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076391
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อแยกไขมัน T24AR853-0014
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.6 (30°C)
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สีลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:30 น.
วิธีเก็บ : จั๋งเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-14 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076392
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			COOLING โรง AB, REFINET24AR853-0015
บีโอดี ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	6.3
ซีโอดี ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	66.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^๒	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	205
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล

^๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:43 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014

วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-14 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076393
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0016

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ SUM น้ำทิ้งโรงงาน C T24AR853-0016
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	6.9
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	32.3
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	290
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตัวอย่าง 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, 24th EDITION, 2023.

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 21 สิงหาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบ้ำบน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U076394
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AR853-0017 - T24AR853-0018
เวลาเก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 09:30 น. " T24AR853-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 09:40 น. " T24AR853-0018
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	12.0 (32°C)	10.2 (32°C)
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B	9,069 (32°C)	6,447 (32°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,362	1,329
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	2,339	2,039
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	5,403	5,170
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง	เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณันสงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขี
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-12 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076395
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0017 - T24AR853-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 09:30 น." T24AR853-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 09:40 น." T24AR853-0018
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl'	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl' B)	695	740
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			เหลือง	เหลือง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณสงวณ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอท่าช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุทธิ

วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-12 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U076396
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AR853-0003 - T24AR853-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด)	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ)	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
			10:05 น." T24AR853-0006	10:50 น." T24AR853-0007	11:00 น." T24AR853-0008	11:10 น." T24AR853-0009	10:20 น." T24AR853-0010
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	33.3	40.7	51.1	103	135
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ปูน น้ำตาล	เหลือง/ปูน น้ำตาล	เหลือง/ปูน น้ำตาล	เหลือง/ปูน น้ำตาล	เหลือง/ปูน น้ำตาล
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อ 5	บ่อ 6	บ่อสำรองน้ำใช้ 1	บ่อสำรองน้ำใช้ 2	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2
			10:26 น." T24AR853-0011	11:25 น." T24AR853-0012	11:56 น." T24AR853-0003	11:45 น." T24AR853-0004	12:55 น." T24AR853-0005
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	541	159	241	205	226
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ปูน น้ำตาล	เหลือง/ปูน น้ำตาล	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ใส เขียว	เหลือง/ปูน น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 กันยายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอท่าช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 5-16 กันยายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085989
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 4 กันยายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU276-0001 - T24AU276-0002
เวลาเก็บ	: 1'		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน)	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่โรงงาน (บ่อกรองใบอ้อยบริเวณ PLANT AS)
			13:32 น. ¹ T24AU276-0002	11:32 น. ¹ T24AU276-0001
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.0 (34°C)	8.0 (33°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	34	33
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.1	6.6
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	66.2	43.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	57.1	9.3
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	874	613
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0313	0.0164
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ใส
สีของตะกอน			น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ทีเคเอ็น < 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085990
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0001 - T24AU276-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน) 13:32 น. ^{1/} T24AU276-0002	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS) 11:32 น. ^{1/} T24AU276-0001
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	248	195
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085993
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0003 - T24AU276-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ่อสำรองน้ำใช้ 1 12:54 น. T24AU276-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 12:45 น. T24AU276-0004	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2 13:50 น. T24AU276-0005
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.2 (34°C)	8.3 (33°C)	8.7 (34°C)
อุณหภูมิ °C	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	34	33	34
สี (ORIGINAL pH) °	เอทีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	34	25	20
สี (pH 7.0) °	เอทีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	31	23	19
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.1	2.0	< 2.0
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	43.1	48.0	50.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	6.8	9.6	13.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	872	804	766
ทีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS					
สารหนู °	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0093	0.0147	0.0256
ตะกั่ว °	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ใส	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น
สีของตะกอน			เขียว	เขียว	เหลือง

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ทีเคเอ็น < 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 กันยายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 5-16 กันยายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085994
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 4 กันยายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU276-0006 - T24AU276-0010
เวลาเก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:30 น. ^u T24AU276-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 10:50 น. ^u T24AU276-0007	บ่อ 2 11:00 น. ^u T24AU276-0008	บ่อ 3 11:50 น. ^u T24AU276-0009	บ่อ 4 11:15 น. ^u T24AU276-0010
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	5.5 (38°C)	6.2 (38°C)	5.4 (35°C)	6.3 (34°C)	6.8 (34°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	38	38	35	34	34
สี (ORIGINAL pH) °	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	10,800	-	1,090	-	-
สี (pH 7.0) °	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	13,600	-	1,330	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	17,550 °	4,442	3,198	2,000	1,364
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	45,419 °	7,258	4,548	3,274	1,858
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	1,366	197	176	381	73.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	18,800 °	3,163	2,903	3,235	2,539
ทีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	149	ตรวจไม่พบ	20.6	ตรวจไม่พบ	14.6
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	ตรวจไม่พบ °	ตรวจไม่พบ °	ตรวจไม่พบ °	ตรวจไม่พบ °

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อกักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:30 น. ^{iv} T24AU276-0006	บ่อ 1 (บ่อกักน้ำเข้าไบโอ) 10:50 น. ^{iv} T24AU276-0007	บ่อ 2 11:00 น. ^{iv} T24AU276-0008	บ่อ 3 11:50 น. ^{iv} T24AU276-0009	บ่อ 4 11:15 น. ^{iv} T24AU276-0010
METALS							
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0176	0.0067	0.0037	0.0066	0.0041
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	ดำ/ขุ่น ดำ	น้ำตาล/ขุ่น เทา

^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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ที่เคเอ็น < 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085995
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0011 - T24AU276-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 5 11:30 น. ^{1/} T24AU276-0011	บ่อ 6 12:20 น. ^{1/} T24AU276-0012
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.6 (33°C)	7.7 (31°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	33	31
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.9	305
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	171	535
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	15.1	42.2
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,920	1,510
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	7.8
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0117	0.0043
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น	น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน			เขียว	เขียว

^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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11:19 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085997
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0013

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อเกลือ 1 T24AU276-0013
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.9 (34°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	442
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	5,807
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวสง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 12:14 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นายประพันธ์ยุทธ์ เผือกนาง ว-145-จ-0112

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U086000
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อแยกไขมัน T24AU276-0014
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.5 (31°C)
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน 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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 10:06 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-10 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U086006
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			COOLING โรง AB, REFIN T24AU276-0015
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	4.8
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	70.1
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	133
สภาพตัวอย่าง สีลักษณะตะกอน 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณสว่างษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด		
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 4 กันยายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 5-10 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 10:14 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
วิธีเก็บ ^c	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U086011
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055	เลขที่งาน	: 2023-009750
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU276-0016

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ SUM น้ำทิ้งโรงงาน C T24AU276-0016
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	163
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	561
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,528
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตัวอย่าง สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณสังวรณ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-10 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U086013
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0017 - T24AU276-0018


ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บอกรด-ต่าง 1 09:50 น. T24AU276-0017	บอกรด-ต่าง 2 10:10 น. T24AU276-0018
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	11.3 (32°C) ^c	8.6 (31°C)
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B	6,984 (32°C)	5,937 (31°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,840	1,524
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	2,887	1,974
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	5,231	4,023
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.


(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ค-0004


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U086016
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0017 - T24AU276-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 09:50 น." T24AU276-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 10:10 น." T24AU276-0018
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	1,087	819
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


(นางปิยะพัชร สุทธรณสังข์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุทธิ

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U086094
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU276-0003 - T24AU276-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:30 น." T24AU276-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 10:50 น." T24AU276-0007	บ่อ 2 11:00 น." T24AU276-0008	บ่อ 3 11:50 น." T24AU276-0009	บ่อ 4 11:15 น." T24AU276-0010
คลอไรต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	481	152	83.5	120	123
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	ดำ/ขุ่น ดำ	น้ำตาล/ขุ่น เทา
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อ 5 11:30 น." T24AU276-0011	บ่อ 6 12:20 น." T24AU276-0012	บ่อสำรองน้ำใช้ 1 12:54 น." T24AU276-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 12:45 น." T24AU276-0004	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2 13:50 น." T24AU276-0005
คลอไรต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	536	130	251	224	226
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น เขียว	น้ำตาล/ขุ่น เขียว	เหลืองใส เขียว	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น เหลือง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


(นางปิยะพัชร สุทธรณสังษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095844
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0001 - T24AX172-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไว้ (บ่อน้ำฝน)	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่โรงงาน (บ่อกองใบอ้อยบริเวณ PLANT AS)
			13:55 น. ¹⁾ T24AX172-0002	11:53 น. ¹⁾ T24AX172-0001
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.0 (35.2°C)	8.3 (33.3°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	35.2	33.3
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O ₂ G)	5.8	3.2
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	66.0	32.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	44.2	7.1
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	861	620
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0298	0.0153
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง				
สีลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ตุลาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 3-5 ตุลาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U095845
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 2 ตุลาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AX172-0001 - T24AX172-0002
เวลาเก็บ	: 1'		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน)	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS)
			13:55 น. ^{1'} T24AX172-0002	11:53 น. ^{1'} T24AX172-0001
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	239	192
สภาพตัวอย่าง				
สีลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095846
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0003 - T24AX172-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ่อสำรองน้ำใช้ 1 13:03 น. ^u T24AX172-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 13:08 น. ^u T24AX172-0004	บ่อโหม่งกระทุ้ม 2 14:09 น. ^u T24AX172-0005
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.0 (35.6°C)	8.4 (34.6°C)	8.7 (35.9°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	35.6	34.6	35.9
พี (ORIGINAL pH) ^b	เอพิเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	50	25	17
พี (pH 7.0) ^b	เอพิเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	47	24	17
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.9	3.5	2.2
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	44.4	41.6	42.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	10.7	10.0	12.7
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	947	821	770
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ	< LOQ
ไนโตรเจนแอมโมเนีย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0092	0.0135	0.0191
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			เขียว	น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ไนโตรเจนแอมโมเนีย < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สนธิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ตุลาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ตุลาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U095847
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 2 ตุลาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AX172-0006 - T24AX172-0010
เวลาเก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิวัฒน์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 13:50 น. ^u T24AX172-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 10:55 น. ^u T24AX172-0007	บ่อ 2 11:15 น. ^u T24AX172-0008	บ่อ 3 12:00 น. ^u T24AX172-0009	บ่อ 4 11:25 น. ^u T24AX172-0010
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	6.2 (37.1°C)	6.4 (33.9°C)	5.2 (34.2°C)	6.2 (35.7°C)	6.7 (34.8°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	37.1	33.9	34.2	35.7	34.8
สี (ORIGINAL pH) °	เอทีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	161	-	279	-	-
สี (pH 7.0) °	เอทีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	322	-	308	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7,905	7,440	6,765	2,259	1,023
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	15,032	10,645	8,968	3,258	1,510
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	124	89.1	329	359	144
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	7,313	6,065	4,840	2,628	2,134
ทีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	7.3	9.6	30.8	19.9	21.7
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	ตรวจไม่พบ °	ตรวจไม่พบ °	ตรวจไม่พบ °	ตรวจไม่พบ °

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อกักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 13:50 น. ^u T24AX172-0006	บ่อ 1 (บ่อกักน้ำเข้าไบโอ) 10:55 น. ^u T24AX172-0007	บ่อ 2 11:15 น. ^u T24AX172-0008	บ่อ 3 12:00 น. ^u T24AX172-0009	บ่อ 4 11:25 น. ^u T24AX172-0010
METALS							
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0063	0.0062	0.0063	0.0045	0.0040
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุพจน์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095848
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0011 - T24AX172-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 5 11:30 น. ¹ T24AX172-0011	บ่อ 6 12:20 น. ¹ T24AX172-0012
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.5 (31.1°C)	7.8 (31.5°C)
อุณหภูมิ ^a	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	31.1	31.5
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	9.6	44.8
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	174	461
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	14.4	39.1
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,837	1,468
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	12.1	22.4
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION / ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0105	0.0058
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง				
สีลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน			เขียว	น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:32 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุวิสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095849
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0013

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อเกลือ 1 T24AX172-0013
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.0 (31.2°C)
บีโอดี ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	320
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	5,430
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 12:07 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นายประพันธ์ยุทธ์ เผือกนาง ว-145-จ-0112
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095850
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ข้อบกพร่อง/ข้อผิดพลาด T24AX172-0014
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.6 (29.8°C)
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : น้ำมันและไขมัน < 3 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทษมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ตุลาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 3-8 ตุลาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U095851
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 2 ตุลาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AX172-0015
เวลาเก็บ	: 10:28 น.		
วิธีเก็บ	: จั๋งเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			COOLING โร่ง AB, REFINED T24AX172-0015
บีโอดี ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	64.0
ซีโอดี ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	352
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^๒	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	344
สภาพตัวอย่าง สีลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

^๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:38 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-8 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095852
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0016

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ SUM น้ำทิ้งโรงงาน C T24AX172-0016
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	43.6
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	187
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	814
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตัวอย่าง สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095853
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0017 - T24AX172-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ด่าง 1 10:25 น. ¹ T24AX172-0017	บ่อกรด-ด่าง 2 10:35 น. ¹ T24AX172-0018
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.7 (30.2°C) °	9.6 (30.4°C)
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B	4,613 (30.2°C)	4,606 (30.4°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2,076	1,728
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	3,194	3,145
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	4,690	4,604
สภาพตัวอย่าง			เหลือ/บู้น	เหลือ/บู้น
สีลักษณะตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล
สีของตะกอน				

^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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-5 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095854
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0017 - T24AX172-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 10:25 น. " T24AX172-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 10:35 น. " T24AX172-0018
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	704	651
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขีร์

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-5 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 16 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U095856
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AX172-0003 - T24AX172-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 13:50 น." T24AX172-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไอบีโอ) 10:55 น." T24AX172-0007	บ่อ 2 11:15 น." T24AX172-0008	บ่อ 3 12:00 น." T24AX172-0009	บ่อ 4 11:25 น." T24AX172-0010
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	172	94.9	129	102	115
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อ 5 11:30 น." T24AX172-0011	บ่อ 6 12:20 น." T24AX172-0012	บ่อสำรองน้ำใช้ 1 13:03 น." T24AX172-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 13:08 น." T24AX172-0004	บ่อไว้หนองกระทุ่ม 2 14:09 น." T24AX172-0005
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	514	196	242	226	227
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


(นางปิยะพัชร สุทมนนสงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด		
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 1'	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บ	: จั้วเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108341
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055	เลขที่งาน	: 2023-009750
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนาภาพร ชื่นนุกุล ว-145-จ-0114	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0001 - T24BA241-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน) 15:40 น. T24BA241-0002	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่โรงงาน (บ่อกองใบอ้อยบริเวณ PLANT AS) 14:00 น. T24BA241-0001
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.8 (28.9°C)	7.8 (29.0°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	28.9	29.0
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O ₂ G)	2.1	16.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	43.0	56.7
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	16.8	17.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	689	526
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0245	0.0142
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง				
สีลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล

^a: อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b: อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c: รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวรั)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-12 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108342
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0001 - T24BA241-0002
เวลาเก็บ	: 1'		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน)	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS)
			15:40 น. ^{1'} T24BA241-0002	14:00 น. ^{1'} T24BA241-0001
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	201	143
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สงขร)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-19 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108343
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0003 - T24BA241-0005
เวลาเก็บ	: /		
วิธีเก็บ	: จั๋วเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกขุม ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ่อสำรองน้ำใช้ 1 14:42 น. ^u T24BA241-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 14:48 น. ^u T24BA241-0004	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2 16:00 น. ^u T24BA241-0005
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.1 (29.7°C)	8.6 (29.7°C)	8.7 (29.7°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	29.7	29.7	29.7
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	92	37	18
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	88	32	16
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O ₂ G)	8.1	6.0	< 2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	61.0	51.9	40.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	9.9	11.2	6.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	887	789	700
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3	< 3
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0082	0.0118	0.0215
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง					
สีลักษณะตะกอน			เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทมนนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขันนุกุ่ม ว-145-จ-0114

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-19 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U108344
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BA241-0006 - T24BA241-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 13:01 น. ¹¹ T24BA241-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 12:49 น. ¹¹ T24BA241-0007	บ่อ 2 12:55 น. ¹¹ T24BA241-0008	บ่อ 3 13:23 น. ¹¹ T24BA241-0009	บ่อ 4 13:18 น. ¹¹ T24BA241-0010
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.1 (36.2°C)	7.6 (35.1°C)	5.6 (32.0°C)	6.0 (30.9°C)	6.6 (30.1°C)
อุณหภูมิ *	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	36.2	35.1	32.0	30.9	30.1
สี (ORIGINAL pH) *	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	86	-	114	-	-
สี (pH 7.0) *	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	87	-	172	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	609	453	1,875	1,314	675
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	739	542	2,297	2,026	903
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	450	959	174	490	59.2
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,041	744	1,567	1,605	1,503
ทีเคเอ็น *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	7.3	< LOQ	7.1	20.3	8.2
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	< 3°	< 3°	< 3°	< 3°

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 13:01 น. ^u T24BA241-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 12:49 น. ^u T24BA241-0007	บ่อ 2 12:55 น. ^u T24BA241-0008	บ่อ 3 13:23 น. ^u T24BA241-0009	บ่อ 4 13:18 น. ^u T24BA241-0010
METALS							
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0149	0.0085	0.0051	0.0096	0.0034
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เทา	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U108345
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BA241-0011 - T24BA241-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 5 13:10 น. T24BA241-0011	บ่อ 6 13:30 น. T24BA241-0012
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.2 (29.4°C)	7.4 (30.0°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	29.4	30.0
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.7	184
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	142	339
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	16.0	29.7
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,676	1,184
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	7.3	7.8
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0077	0.0038
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทธรณสงวณ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ : 13:48 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-14 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U108346
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BA241-0013

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อเกลือ 1 T24BA241-0013
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.1 (28.7°C)
บีโอดี ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	172
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	5,919
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทมนต์สงฆ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108347
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0014
เวลาเก็บ	: 14:22 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นายประพันธ์ยุทธ์ เผือกนาง ว-145-จ-0112		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อแยกไขมัน T24BA241-0014
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.6 (27.0°C)
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108348
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0015
เวลาเก็บ	: 10:22 น.		
วิธีเก็บ °	: จั๊วเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง °	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			COOLING โรง AB, REFINED T24BA241-0015
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	8.1
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	110
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	214
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณนัง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108349
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0016
เวลาเก็บ	: 09:45 น.		
วิธีเก็บ °	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง °	: นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ SUM น้ำทิ้งโรงงาน C T24BA241-0016
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	30.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	126
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	515
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตัวอย่าง สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108350
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0017 - T24BA241-0018
เวลาเก็บ	: 11		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 12:35 น." T24BA241-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 12:38 น." T24BA241-0018
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	11.6 (32.3°C)	10.6 (32.4°C)
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B	6,100 (32.3°C)	5,640 (32.4°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,218	1,161
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	1,845	1,768
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	4,050	3,740
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง	เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด		
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-12 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 1/	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U108351
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ บุญเลี้ยง	เลขที่งาน	: 2023-009750
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BA241-0017 - T24BA241-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 12:35 น. ^{1/} T24BA241-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 12:38 น. ^{1/} T24BA241-0018
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	1,047	988
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			เหลือง	เหลือง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ : "
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุทธิ

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-12 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U108353
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BA241-0003 - T24BA241-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด)	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ)	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
			13:01 น." T24BA241-0006	12:49 น." T24BA241-0007	12:55 น." T24BA241-0008	13:23 น." T24BA241-0009	13:18 น." T24BA241-0010
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	260	109	54.8	81.7	89.0
สภาพตัวอย่าง							
สี/ลักษณะตะกอน			เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	เทา	น้ำตาล
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อ 5	บ่อ 6	บ่อสำรองน้ำใช้ 1	บ่อสำรองน้ำใช้ 2	บ่อไถ่หนองกระทุ่ม 2
			13:10 น." T24BA241-0011	13:30 น." T24BA241-0012	14:42 น." T24BA241-0003	14:48 น." T24BA241-0004	16:00 น." T24BA241-0005
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	443	157	225	228	219
สภาพตัวอย่าง							
สี/ลักษณะตะกอน			เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น
สีของตะกอน			เขียว	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนันสงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 ธันวาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 6-18 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 ธันวาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U119747
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 4 ธันวาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BC696-0001 - T24BC696-0002
เวลาเก็บ	: //		
วิธีเก็บ	: จั๋งเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนาภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไว้ (บ่อน้ำฝน) 10:10 น." T24BC696-0002	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่โรงงาน (บ่อกองใบอ้อยบริเวณ PLANT AS) 10:30 น." T24BC696-0001
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.0 (28.1°C)	8.3 (29.6°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	28.1	29.6
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	3.2	3.8
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	49.3	29.8
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	17.7	9.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	738	541
ทีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3
METALS				
สารหนู °	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0351	0.0156
	As			
ตะกั่ว °	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	Pb			
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสว่างษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-12 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119748
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0001 - T24BC696-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 95 ไร่ (บ่อน้ำฝน) 10:10 น. ^{1/} T24BC696-0002	บ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน (บ่อกองใบอ้อย บริเวณ PLANT AS) 10:30 น. ^{1/} T24BC696-0001
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	230	159
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวรงค์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม ว-145-จ-0114
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119753
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC969-0003 - T24BC969-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บ่อสำรองน้ำใช้ 1 12:25 น. ^ว T24BC969-0003	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 12:50 น. ^ว T24BC969-0004	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2 09:40 น. ^ว T24BC969-0005
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.2 (29.7°C)	8.4 (29.6°C)	8.6 (28.2°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	29.7	29.6	28.2
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	75	48	16
สี (pH 7.0) ^b	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	74	46	14
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	5.2	3.1	2.5
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	55.6	69.5	37.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	10.8	12.9	12.9
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	866	758	685
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	< LOQ	< LOQ	< LOQ
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3	< 3
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0092	0.0114	0.0318
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะตะกอน			เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล	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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 ธันวาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 6-18 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 ธันวาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U119754
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 4 ธันวาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BC696-0006 - T24BC696-0010
เวลาเก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล ว-145-จ-0114		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:40 น. ^ว T24BC696-0006	บ่อ 1 (บ่อน้ำเข้าใบบ่อ) 10:55 น. ^ว T24BC696-0007	บ่อ 2 11:00 น. ^ว T24BC696-0008	บ่อ 3 11:45 น. ^ว T24BC696-0009	บ่อ 4 11:10 น. ^ว T24BC696-0010
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (39.4°C)	6.4 (39.2°C)	6.4 (32.1°C)	6.7 (30.8°C)	7.1 (30.8°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	39.4	39.2	32.1	30.8	30.8
สี (ORIGINAL pH) *	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	930	-	312	-	-
สี (pH 7.0) °	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	950	-	318	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7,770	4,026	2,934	1,605	652
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	17,548	5,452	3,213	2,155	784
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	1,352	115	109	156	40.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	9,206 *	3,731	3,280	2,592	1,889
ทีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	16.8	10.7	13.9	12.7	10.5
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	< 3	< 3	3	< 3

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:40 น. ^{1/} T24BC696-0006	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำซีเมนต์ไปโอ) 10:55 น. ^{1/} T24BC696-0007	บ่อ 2 11:00 น. ^{1/} T24BC696-0008	บ่อ 3 11:45 น. ^{1/} T24BC696-0009	บ่อ 4 11:10 น. ^{1/} T24BC696-0010
			METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0048	0.0070	0.0055	0.0065	0.0044
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น เทา	เทา/ขุ่น เทา	เหลือง/ขุ่น เทา

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร

(Signature)

(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโหมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนกขุม ว-145-จ-0114

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119755
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0011 - T24BC696-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อ 5 11:30 น. ¹¹ T24BC696-0011	บ่อ 6 12:15 น. ¹¹ T24BC696-0012
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.0 (27.7°C)	7.8 (29.2°C)
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM: PART 2550 B)	27.7	29.2
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	11.2	87.3
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	190	229
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103 TO 105°C (SM: PART 2540 D)	42.0	27.8
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,787	1,131
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-N _{org} C)	9.1	8.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร As	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION /ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0095	0.0047
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Pb	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด : ตะกั่ว < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสวรรค์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ก-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:41 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119756
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0013

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อเกลือ 1 T24BC696-0013
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	9.3 (30.2°C)
บีโอดี ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	231
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	7,139
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สงวน)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 ธันวาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 6-18 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 20 ธันวาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U119757
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 4 ธันวาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BC696-0014
เวลาเก็บ	: 12:30 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055		
ผู้วิเคราะห์	: นายประพันธ์ยุทธ์ ผ่องนาง ว-145-จ-0112		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ข้อบกพร่อง/ข้อผิดพลาด T24BC696-0014
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.9 (25.2°C)
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง

^a: อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b: อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c: รายการทดสอบที่ได้รับการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 09:50 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-16 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119758
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			COOLING โรง AB, REFINED T24BC696-0015
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,506
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	2,503
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	1,218
สภาพตัวอย่าง สีลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทธรณีสววงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:01 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-15 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119759
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0016

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บ่อ SUM น้ำทิ้งโรงงาน C T24BC696-0016
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	45.9
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	252
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	662
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตัวอย่าง สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง ว-145-จ-0055
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง ว-145-จ-0014
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119760
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0017 - T24BC696-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ต่าง 1 12:00 น. ^u T24BC696-0017	บ่อกรด-ต่าง 2 12:10 น. ^u T24BC696-0018
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	11.8 (29.3°C)	11.4 (29.1°C)
การนำไฟฟ้า ^b	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B	4,780 (29.3°C)	5,464 (29.1°C)
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	990	870
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	1,335	1,413
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	2,814	3,600
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง	เหลือง/ขุ่น เหลือง

^a: อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b: อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c: รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-145-ค-0004

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขี

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-12 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119761
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0017 - T24BC696-0018

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่อกรด-ด่าง 1 12:00 น."	บ่อกรด-ด่าง 2 12:10 น."
			T24BC696-0017	T24BC696-0018
คลอไรต์	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	631	675
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะตะกอน			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน			เหลือง	เหลือง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 11
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุทธิ

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-12 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U119762
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC696-0003 - T24BC696-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อพักน้ำก่อนบำบัด (น้ำก่อนบำบัด) 10:40 น."	บ่อ 1 (บ่อพักน้ำเข้าไบโอ) 10:55 น."	บ่อ 2 11:00 น."	บ่อ 3 11:45 น."	บ่อ 4 11:10 น."
			T24BC696-0006	T24BC696-0007	T24BC696-0008	T24BC696-0009	T24BC696-0010
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	132	146	169	124	121
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	น้ำตาลขุ่น เทา	เทาขุ่น เทา	เหลืองขุ่น เทา
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บ่อ 5 11:30 น."	บ่อ 6 12:15 น."	บ่อสำรองน้ำใช้ 1 12:25 น."	บ่อสำรองน้ำใช้ 2 12:30 น."	บ่อไร่นองกระทุ่ม 2 09:40 น."
			T24BC696-0011	T24BC696-0012	T24BC696-0003	T24BC696-0004	T24BC696-0005
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	517	141	228	218	216
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			เหลืองขุ่น เขียว	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล	เหลืองขุ่น น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


(นางปิยะพัชร สุทมนนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-5

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 9-19 สิงหาคม 2567
ข้อมูลลูกค้า	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 21 สิงหาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: 1/	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U076697
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่เก็บ	: 8 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AR950-0001 - T24AR950-0003
เวลาเก็บ	: 2/		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			ค่าห้วยกระเสียวเหนือ สถานีสูบน้ำของ โครงการ ประมาณ 500 เมตร ^{1/} 15:10 น. ^{2/} T24AR950-0001	ค่าห้วยกระเสียวบริเวณ สถานีสูบน้ำของ โครงการ ^{1/} 14:45 น. ^{2/} T24AR950-0002	ค่าห้วยกระเสียวท้าย สถานีสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ^{1/} 14:20 น. ^{2/} T24AR950-0003
ความเป็นกรด-ด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.7 (32°C)	7.6 (32°C)	7.6 (32°C)
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	6.3	6.7	6.8
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	1.7	1.8	1.6
สารที่ละลายได้ทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180°C (SM: PART 2540 C)	210	211	199
แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ไนเตรท-ไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.63	0.95	0.46
คลอไรด์ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	21.3	19.9	20.8
METALS					
แมงกานีส ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร Mn	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.150	0.128	0.135
โซเดียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร Na	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	10.3	10.6	10.7
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น 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, 24th EDITION, 2023.

ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด : แอมโมเนีย-ไนโตรเจน < 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร



(นางปิยะพัชร สุทธรณสงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-6

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: -
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: -
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 10 กรกฎาคม 2567
สถานที่ตรวจวัด	: "	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U062709
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำฝน	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 3 กรกฎาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติงาน	: T24AP015-0001 – T24AP015-0004
เวลาที่ตรวจวัด	: "		
วิธีตรวจวัด	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านใหม่กิโล 8" 13:18 น. ^{2'} T24AP015-0001	โรงเรียนบ้านดงเชือก" 12:17 น. ^{2'} T24AP015-0002	บ้านใหม่หนองมะสัง" 13:32 น. ^{2'} T24AP015-0003	หน้าโรงงานน้ำตาล" 13:00 น. ^{2'} T24AP015-0004
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (31°C)	8.4 (36°C)	8.4 (34°C)	8.4 (33°C)
สภาพตัวอย่าง						
สีลักษณะตะกอน			ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน			ดำ	น้ำตาล	ดำ	น้ำตาล

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นายธีรวัฒน์ ขมมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
ที่อยู่ : 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : 1/
ชนิดตัวอย่าง : น้ำฝน
วันที่ตรวจวัด : 7 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : 2/
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ออกรายงานผล : 16 สิงหาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U075038
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติงาน : T24AR854-0001 – T24AR854-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านใหม่กิโล 8" 13:17 น. ^{2/} T24AR854-0001	โรงเรียนบ้านดงเชือก" 12:00 น. ^{2/} T24AR854-0002	บ้านใหม่หนองมะสัง" 13:35 น. ^{2/} T24AR854-0003	หน้าโรงงานน้ำตาล" 12:20 น. ^{2/} T24AR854-0004
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.0 (30°C)	8.1 (33°C)	8.0 (32°C)	8.2 (33°C)
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	ไม่มีสี/ใส -	ไม่มีสี/ใส -	ไม่มีสี/ใส ขาว

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.



(นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: -
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: -
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 12 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: 1	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U084088
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำฝน	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 3 กันยายน 2567	หมายเลขปฏิบัติงาน	: T24AU259-0001 – T24AU259-0004
เวลาที่ตรวจวัด	: 2		
วิธีตรวจวัด	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านใหม่กิโล 8"	โรงเรียนบ้านดงเขือก"	บ้านใหม่หนองมะสัง"	หน้าโรงงานน้ำตาล"
			15:26 น. ² T24AU259-0001	14:51 น. ² T24AU259-0002	15:42 น. ² T24AU259-0003	13:42 น. ² T24AU259-0004
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.0 (29°C)	8.0 (29°C)	8.0 (30°C)	8.0 (29°C)
สภาพตัวอย่าง						
สีลักษณะตะกอน			ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	ขาว

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

(นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ


- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: -
ที่อยู่	: 109 หมู่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: -
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 11 ตุลาคม 2567
สถานที่ตรวจวัด	: 1/	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U094769
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำฝน	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 2 ตุลาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติงาน	: T24AX176-0001 – T24AX176-0004
เวลาที่ตรวจวัด	: 2/		
วิธีตรวจวัด	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุสันต์ บุญเลี้ยง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			โรงเรียนบ้านใหม่กิโล 8" 15:00 น. ^{2/} T24AX176-0001	โรงเรียนบ้านดงเชือก" 14:30 น. ^{2/} T24AX176-0002	บ้านใหม่หนองมะสัง" 15:35 น. ^{2/} T24AX176-0003	หน้าโรงงานน้ำตาล" 14:50 น. ^{2/} T24AX176-0004
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.4 (36.5°C)	8.4 (37.0°C)	8.3 (35.7°C)	8.4 (34.1°C)
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะตะกอน สีของตะกอน			ขาว/ใส ต่ำ	ขาว/ใส ต่ำ	ขาว/ใส ต่ำ	ขาว/ใส ต่ำ

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


 (นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ภาคผนวก ค-7

ผลการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA)

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082239
ชนิดตัวอย่าง	: ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 27 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU014-0001 - T24AU014-0010
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T24AU014-0001	บริเวณอาคารผลิตน้ำเชื่อม LS1	09:05-17:05 น.	77.6	89.4
T24AU014-0002	บริเวณเครื่อง EVAP (LS1)	09:08-17:08 น.	83.1	98.9
T24AU014-0003	บริเวณทางเดินหน้าหม้อต้ม A (ส่วนขยาย)	09:10-17:10 น.	61.9	83.7
T24AU014-0004	บริเวณทางเดินหน้าหม้อต้ม B (ส่วนขยาย)	09:13-17:13 น.	63.4	83.2
T24AU014-0005	บริเวณทางเดินหน้าหม้อต้ม C (ส่วนขยาย)	09:15-17:15 น.	65.7	94.4
T24AU014-0006	เขตเดอร์เทอร์โบ C (ส่วนขยาย)	09:18-17:18 น.	74.0	100
T24AU014-0007	ใต้สะพาน DUMP ราง C (ส่วนขยาย)	09:20-17:20 น.	66.4	93.1
T24AU014-0008	ห้องคอนโทรลราง C (ส่วนขยาย)	09:23-17:23 น.	69.9	88.0
T24AU014-0009	ลูกทิม 4-5 C (ส่วนขยาย)	09:25-17:25 น.	66.0	83.5
T24AU014-0010	แผนกหม้อต้มดิบของโรง C (ส่วนขยาย)	09:28-17:28 น.	63.9	79.6

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอคำชะอี จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ
วันที่ตรวจวัด : 28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : มาตรฐานระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายขวัญชัย พันทุกย์

วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083074
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU016-0005

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T24AU016-0005	บริเวณเครื่องผลิตน้ำ RO (LS1)	09:35-17:35 น.	82.3	87.3

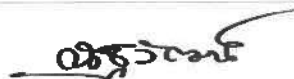
(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanji@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082240
ชนิดตัวอย่าง	: ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU014-0011 - T24AU014-0018, T24AU014-0020
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T24AU014-0011	เชรดเดอร์เทอร์โบไนน์ A	09:10-17:10 น.	72.4	85.5
T24AU014-0012	จุด BLOW ของลูกหีบราง A	09:13-17:13 น.	66.4	82.3
T24AU014-0013	ห้องคอนโทรลราง A	09:15-17:15 น.	77.9	93.8
T24AU014-0014	ลูกหีบ 4-5 A	09:18-17:18 น.	78.0	91.5
T24AU014-0015	เชรดเดอร์เทอร์โบไนน์ B	09:20-17:20 น.	77.2	93.4
T24AU014-0016	จุด BLOW ของลูกหีบราง B	09:23-17:23 น.	66.7	82.7
T24AU014-0017	ห้องคอนโทรลราง B	09:25-17:25 น.	75.6	94.6
T24AU014-0018	ลูกหีบ 4-5 B	09:28-17:28 น.	76.3	97.3
T24AU014-0020	บริเวณทางเดินหน้าหม้อต้ม TSK (โครงการเดิม)	09:30-17:30 น.	84.4	98.8



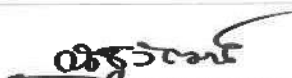
(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)		
ชนิดตัวอย่าง	: ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 29 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 29 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U083027
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU016-0001 - T24AU016-0004, T24AU016-0006 - T24AU016-0008

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T24AU016-0001	ห้องบรรจุน้ำตาล 50 ก.ก (SR)	09:10-17:10 น.	81.0	91.8
T24AU016-0002	ห้องบรรจุน้ำตาล 1 ก.ก (เครื่อง)	09:13-17:13 น.	88.3	94.5
T24AU016-0003	จุดสกัดน้ำตาลออกจากกะทะ	09:15-17:15 น.	84.8	111
T24AU016-0004	จุดรับน้ำตาลก่อนเข้าสู่อบ	09:18-17:18 น.	90.4	104
T24AU016-0006	บริเวณทางเดินหม้อป่น A (โครงการเดิม)	09:20-17:20 น.	83.7	99.4
T24AU016-0007	บริเวณทางเดินหม้อป่น B (โครงการเดิม)	09:23-17:23 น.	79.5	112
T24AU016-0008	บริเวณทางเดินหม้อป่น C (โครงการเดิม)	09:25-17:25 น.	70.8	90.4



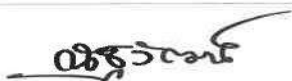
(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด : 29 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U082241
วิธีตรวจวัด : มาตรฐานระดับเสียง
เลขที่งาน : 2023-009750
ผู้ตรวจวัด : นายขวัญชัย พันทุกข
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU014-0019

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T24AU014-0019	บริเวณด้านนอกอาคาร PACKING	09:05-17:05 น.	72.3	101




(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)		
ชนิดตัวอย่าง	: ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 30 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 30 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U083029
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุภะ	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU016-0009 - T24AU016-0018

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง
T24AU016-0009	ห้องบรรจุน้ำตาลสดัก	08:50-16:50 น.	86.0	96.2
T24AU016-0010	ห้องบรรจุน้ำเชื่อม	08:53-16:53 น.	84.6	93.1
T24AU016-0011	ห้องวิเคราะห์เชื้อของ LAB	08:55-16:55 น.	64.1	86.6
T24AU016-0012	ห้องบรรจุ GLODEN SYRUB	08:58-16:58 น.	79.4	91.7
T24AU016-0013	ห้องผลิตน้ำตาล ICING	09:00-17:00 น.	95.0	102
T24AU016-0014	บริเวณเครื่องผลิตน้ำ RO	09:03-17:03 น.	72.8	82.2
T24AU016-0015	ห้องบรรจุน้ำตาล ICING	09:05-17:05 น.	94.8	102
T24AU016-0016	บริเวณเครื่อง EVAP (LS2)	09:08-17:08 น.	86.4	91.3
T24AU016-0017	บริเวณอาคารผลิตน้ำเชื่อม (LS2)	09:10-17:10 น.	81.6	91.9
T24AU016-0018	บริเวณเครื่องผลิตน้ำ RO (LS2)	09:15-17:15 น.	83.2	99.6



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





ความเข้มข้นของฝุ่น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : อาคารชุดลูกหินราง A
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:20-16:20 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085506
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			อาคารชุดลูกหินราง A T24AU013-0001
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.238
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึกตัวอย่าง : ลูกหีบชุด 4-5 A
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ซึกตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึกตัวอย่าง : 08:23-16:23 น.
ผู้ซึกตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085507
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลูกหีบชุด 4-5 A T24AU013-0002
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.132
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นของฝุ่นที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ดั้มฟเทอ้อยราง A		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 28 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:26-16:26 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085508
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ดั้มฟเทอ้อยราง A T24AU013-0003
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.006
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: พนักงานคลังโรง A		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 28 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:29-16:29 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085509
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			พนักงานคลังโรง A T24AU013-0004
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.007
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอตาบ่ง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : อาคารชุดลูกหีบรางวัล B
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:32-16:32 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085510
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			อาคารชุดลูกหีบรางวัล B T24AU013-0005
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.347
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่ารวมเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึบตัวอย่าง : ลูกเหม็นชุด 4-5 B
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึบตัวอย่าง : 08:35-16:35 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ซึบตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085511
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลูกเหม็นชุด 4-5 B T24AU013-0006
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.192
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : คัมพ์เทออยราง B
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:38-16:38 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085512
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			คัมพ์เทออยราง B T24AU013-0007
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.010
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : พนักงานคลังไซร่าง B
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:40-16:40 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจดจรินทร์ ท้าสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085513
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			พนักงานคลังไซร่าง B T24AU013-0008
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.028
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาคเมต

(นางสาวบุษกร เลิศภาคเมต)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : หน้าทางเข้า ชั้น 2
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:43-16:43 น.
ผู้ชักตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085514
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			หน้าทางเข้า ชั้น 2 T24AU013-0009
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอตาบช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : หน้าทางเข้า ชั้น 3
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:45-16:45 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085515
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			หน้าทางเข้า ชั้น 3 T24AU013-0010
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.165
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโงง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : ลานกองกากตะกอนหมักกรอง AB
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:45-16:45 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085519
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองกากตะกอนหมักกรอง AB T24AU013-0014
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.080
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโอง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ลานกองกากตะกอนหมักกรอง AB
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:45-16:45 น. วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085520
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองกากตะกอนหมักกรอง AB T24AU013-0015
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.176
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



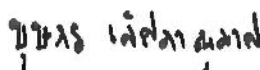
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว AB		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 28 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:48-16:48 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085521
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0016

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว AB T24AU013-0016
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ



(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว AB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085522
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ชักตัวอย่าง	: 28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0017
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:48-16:48 น.		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว AB T24AU013-0017
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.036
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : อาคารชุดลูกหินราง C
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:40-16:40 น.
ผู้ชักตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085525
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			อาคารชุดลูกหินราง C T24AU013-0020
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึบตัวอย่าง : ลูกหินชุด 4-5 C
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ซึบตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึบตัวอย่าง : 08:41-16:41 น.
ผู้ซึบตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085526
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลูกหินชุด 4-5 C T24AU013-0021
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.027
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นของฝุ่นมาตรฐานที่อนุกรม 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : คัมพ์เทออรียง C
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:43-16:43 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085527
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0022

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			คัมพ์เทออรียง C T24AU013-0022
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.019
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : พนักงานคลังโซ่ราง C
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:45-16:45 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตพรินทร์ ทาสะอาด
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085528
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0023

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			พนักงานคลังโซ่ราง C T24AU013-0023
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.136
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงงานไฟฟ้า		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:48-16:48 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085529
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงงานไฟฟ้า T24AU013-0024
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิลิตรต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอคำชะอี จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงงานไฟฟ้า
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ชักตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:48-16:48 น.
ผู้ชักตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085530
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงงานไฟฟ้า T24AU013-0025
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.011
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
สถานที่ซึบตัวอย่าง	: ลานกองกากตะกอนหมักกรอง C	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085544
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ซึบตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0026
เวลาที่ซึบตัวอย่าง	: 08:50-16:50 น.		
ผู้ซึบตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองกากตะกอนหมักกรอง C T24AU013-0026
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง C
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:50-16:50 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085545
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0027

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง C T24AU013-0027
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.012
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ท่านช้าง)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง	: บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว C		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง	: 08:55-16:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085546
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว C T24AU013-0028
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว C
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:55-16:55 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085547
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0029

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว C T24AU013-0029
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.011
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอตาบึง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : ห้องจัดลานใน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:58-16:58 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085548
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0030

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ห้องจัดลานใน T24AU013-0030
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอคำชะอี จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อย
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 09:00-17:00 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085549
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0031

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อย T24AU013-0031
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเลี้ยว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโงง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085550
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ชักตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0032
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 09:00-17:00 น.		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อย T24AU013-0032
ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.014
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเลี้ยว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หม้ออบไลนใหม่		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 30 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:25-16:25 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085552
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0034

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			หม้ออบไลนใหม่ T24AU013-0034
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.624
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : ห้องจัดลานนอก
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 09:45-17:45 น.
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085553
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0035

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ห้องจัดลานนอก T24AU013-0035
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.091
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอตาบึง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : โซนร่อนคัดเม็ด ROCK SUGAR
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : 08:30-16:30 น.
วันที่ออกรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U085554
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท้าสะอาด
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU013-0036

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			โซนร่อนคัดเม็ด ROCK SUGAR T24AU013-0036
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	5.20
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่ารวมเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com		
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง	: ห้องผลิตน้ำตาล ICING		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง	: 30 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-6 กันยายน 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง	: 08:40-16:40 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กันยายน 2567
ผู้ซึ่กตัวอย่าง	: นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U085557
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009750
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU013-0039

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ห้องผลิตน้ำตาล ICING T24AU013-0039
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.523
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



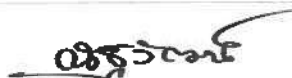
ระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง้ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
 สถานที่ตรวจวัด : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
 ชนิดตัวอย่าง : ความร้อนภายในสถานประกอบการ
 วันที่ตรวจวัด : 28 สิงหาคม 2567
 เวลาที่ตรวจวัด : *
 วิธีตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
 ผู้ตรวจวัด : นายขวัญชัย พันทุกษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม 2567
 วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2567
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083034
 เลขที่งาน : 2023-009750
 หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU018-0001 - T24AU018-0002, T24AU018-0007, T24AU018-0012

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT AVG
T24AU018-0001	บริเวณแผนกลูกหิน A (ชุดแคว้น ไชยมา)	10:00-12:00 น.	27.3	31.4	31.6	28.6	28.6
T24AU018-0002	บริเวณแผนกลูกหิน B (ชุดเสริม เกตุแก้ว)	10:05-12:05 น.	26.6	30.5	31.2	27.9	27.9
T24AU018-0007	บริเวณแผนกหม้อปิ้งรีไฟน์ (ชุดเพียบ ทิพย์ราง)	10:20-12:20 น.	28.3	31.5	31.8	29.3	29.3
T24AU018-0012	ห้อง LAB อาคารศูนย์วิศวกรรม (ชุดวันวิสา ธิญญเจริญ)	10:30-12:30 น.	23.4	26.5	27.6	24.6	24.6



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
ชนิดตัวอย่าง : ความร้อนภายในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม 2567
วันที่ตรวจวัด : 27 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2567
วิธีตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083035
ผู้ตรวจวัด : นายขวัญชัย พันทุภะ
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU018-0003 - T24AU018-0004,
T24AU018-0009 - T24AU018-0010

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT _{AVG}
T24AU018-0003	บริเวณแผนกกลุ่บ C (คุณพลวัฒน์ สิงห์สม)	10:05-12:05 น.	27.3	32.4	32.6	28.9	28.9
T24AU018-0004	บริเวณเหมือดคันระเหย (คุณศุภชัย เดิมหุ่น)	10:00-12:10 น.	27.5	31.5	32.4	29.0	29.0
T24AU018-0009	บริเวณแผนกผลิตน้ำเชื่อม (คุณทองศักดิ์ กาฬภักดิ์)	10:15-12:15 น.	27.5	32.4	32.7	29.1	29.1
T24AU018-0010	บริเวณถังน้ำเชื่อมชั้น 2 (LS1) (คุณเสาวฤทธิ์ พิริยะกิจโกศล)	10:30-11:10 น.	28.3	38.7	39.5	31.6	26.2
		11:10-12:30 น.	22.6	24.3	25.3	23.4	

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน)
ชนิดตัวอย่าง : ความร้อนภายในสถานประกอบการ
วันที่ตรวจวัด : 29 สิงหาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
ผู้ตรวจวัด : นายขวัญชัย พันทุกข์

วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083036
เลขที่งาน : 2023-009750
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU018-0005 - T24AU018-0006,
T24AU018-0008, T24AU018-0013 -
T24AU018-0014

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT AVG
T24AU018-0005	บริเวณเหมืองเดี่ยว (คนใส่พล ยืมบวล)	10:05-12:05 น.	27.5	30.4	30.7	28.5	28.5
T24AU018-0006	บริเวณแผนกน้ำเชื่อมรีไฟน์ (คนสุภาพ เบี่ยงขวาง)	10:10-10:30 น.	29.5	35.5	36.2	31.5	25.2
		10:30-12:10 น.	23.4	24.5	25.5	24.0	
T24AU018-0008	บริเวณแผนกผลิต ROCK SUGAR (คนเอ้อยใจ ไพโรประเสริฐ)	10:15-12:15 น.	27.4	32.4	33.4	29.2	29.2
T24AU018-0013	บริเวณเหมืองบลิ้นใหม่ (คนเคิร์ช คำแสง)	10:20-10:40 น.	27.5	29.6	32.4	29.0	24.9
		10:40-12:20 น.	23.4	24.2	25.4	24.0	
T24AU018-0014	บริเวณพื้นที่ทำงานชั้น 1 กระดาษดกผลึก (คนเกาเหลาเพ่งศ คำพร)	10:30-12:30 น.	28.4	33.5	34.5	30.2	30.2

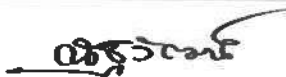
(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
 ที่อยู่ : 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com
 สถานที่ตรวจวัด : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)
 ชนิดตัวอย่าง : ความร้อนภายในสถานประกอบการ
 วันที่รับตัวอย่าง : 30 สิงหาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 30 สิงหาคม 2567
 วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2567
 เวลาที่ตรวจวัด : *
 วิธีตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083037
 ผู้ตรวจวัด : นายขวัญชัย พันทุภะ
 เลขที่งาน : 2023-009750
 หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU018-0011, T24AU018-0015

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT AVG
T24AU018-0011	บริเวณถังเชื่อมชั้น 2 (LS2) (คุณนิคม กาฬภักดิ์)	10:10-10:30 น.	29.5	39.5	40.3	32.7	25.4
		10:30-12:10 น.	23.4	24.4	25.3	24.0	
T24AU018-0015	ห้องวิเคราะห์เชื้อของ LAB (คุณวิศรา สมพรภักดิ์)	10:20-12:20 น.	25.4	26.5	27.5	26.0	26.0



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





แสงสว่าง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 29 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านช่าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082230
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 29 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU083-0001 - T24AU083-0081, T24AU083-0089 - T24AU083-0136, T24AU083-0160 - T24AU083-0162, T24AU083-0198 - T24AU083-0249, T24AU083-0259 - T24AU083-0271
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: LUX METER		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ย แบบพื้นที่ทั่วไป
	แสงสว่างกลางวัน ห้องประชุมโอบรา 1			
T24AU083-0001	จุดที่ 1	10:40 น.	-	323
T24AU083-0002	จุดที่ 2	10:41 น.	-	309
T24AU083-0003	จุดที่ 3	10:42 น.	-	331
T24AU083-0004	จุดที่ 4	10:43 น.	-	325
T24AU083-0005	จุดที่ 5	10:44 น.	-	314
T24AU083-0006	จุดที่ 6	10:45 น.	-	314
T24AU083-0007	จุดที่ 7	10:46 น.	-	319
T24AU083-0008	จุดที่ 8	10:47 น.	-	323
T24AU083-0009	จุดที่ 9	10:48 น.	-	314
T24AU083-0010	จุดที่ 10	10:49 น.	-	328
T24AU083-0011	จุดที่ 11	10:50 น.	-	310
T24AU083-0012	จุดที่ 12	10:51 น.	-	308
	ค่าเฉลี่ย		-	318
T24AU083-0013	ห้องรับรอง	10:52 น.	945	-
T24AU083-0014	ห้องทำงานผู้อำนวยการ	10:53 น.	912	-
T24AU083-0015	ห้องทำงานที่ปรึกษา	10:54 น.	749	-
	ห้องประชุมด้านซ้าย			
T24AU083-0016	จุดที่ 1	10:55 น.	-	720
T24AU083-0017	จุดที่ 2	10:56 น.	-	880
T24AU083-0018	จุดที่ 3	10:57 น.	-	683
T24AU083-0019	จุดที่ 4	10:58 น.	-	729
T24AU083-0020	จุดที่ 5	10:59 น.	-	719
T24AU083-0021	จุดที่ 6	11:00 น.	-	621
T24AU083-0022	จุดที่ 7	11:01 น.	-	725
T24AU083-0023	จุดที่ 8	11:02 น.	-	780
T24AU083-0024	จุดที่ 9	11:03 น.	-	730
T24AU083-0025	จุดที่ 10	11:04 น.	-	830



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0026	จุดที่ 11	11:05 น.	-	829
T24AU083-0027	จุดที่ 12	11:06 น.	-	846
	ค่าเฉลี่ย		-	758
T24AU083-0028	โต๊ะทำงานผู้อำนวยการโรงงาน	11:07 น.	919	-
T24AU083-0029	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงาน	11:08 น.	760	-
	บัญชี			
T24AU083-0030	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	11:09 น.	724	-
T24AU083-0031	โต๊ะทำงานการเงิน	11:10 น.	756	-
T24AU083-0032	โต๊ะทำงานบัญชี	11:11 น.	564	-
T24AU083-0033	โต๊ะทำงานเลขานุการ	11:12 น.	618	-
	บุคคล			
T24AU083-0034	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	11:13 น.	413	-
T24AU083-0035	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนก	11:14 น.	419	-
T24AU083-0036	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่บุคคล	11:15 น.	427	-
	พัสดุ			
T24AU083-0037	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนก	11:16 น.	619	-
T24AU083-0038	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่พัสดุ	11:17 น.	759	-
T24AU083-0039	พื้นที่เก็บภาชนะบรรจุภัณฑ์	11:18 น.	219	-
	ห้องซัง			
T24AU083-0040	โต๊ะทำงานห้องซังน้ำตาล	11:19 น.	461	-
T24AU083-0041	โต๊ะทำงานห้องซังอ้อย	11:20 น.	433	-
	ยานยนต์หนัก			
T24AU083-0042	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนก	11:21 น.	532	-
T24AU083-0043	โต๊ะทำงานหัวหน้ากะ	11:22 น.	615	-
	หน่วยคอมพิวเตอร์			
T24AU083-0044	โต๊ะทำงานแผนกเทคโนโลยีและสารสนเทศ	11:23 น.	906	-
	ด้านล้อ			
T24AU083-0045	ห้องทำงานผู้อำนวยการ	11:24 น.	532	-
T24AU083-0046	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมขาย	11:25 น.	557	-
T24AU083-0047	โต๊ะทำงานหัวหน้าสำนักงาน	11:26 น.	546	-
T24AU083-0048	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนกบริการ	11:27 น.	417	-
T24AU083-0049	โต๊ะทำงานแผนกบริการ	11:28 น.	612	-
	ซ่อมบำรุงไฟฟ้า			
T24AU083-0050	ห้องทำงานในแผนก	11:29 น.	878	-
T24AU083-0051	บริเวณที่เก็บมอเตอร์	11:30 น.	615	-
	ซ่อมบำรุงเครื่องกล			
T24AU083-0052	ห้องทำงานในแผนก	11:31 น.	528	-
T24AU083-0053	พื้นที่คลัง (เครื่องกล)	11:32 น.	681	-

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0054	เครื่องมือควบคุม ห้องทำงานในแผนก	11:33 น.	678	-
T24AU083-0055	พื้นที่บันไดระแก้ว	11:34 น.	828	-
T24AU083-0056	ควบคุมคุณภาพ โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนก	11:35 น.	508	-
T24AU083-0057	โต๊ะทำงานอ่านคำสั่งป้อนเขียน	11:36 น.	516	-
T24AU083-0058	วิเคราะห์ไฟล์ โต๊ะทำงานวิเคราะห์ตัวอย่าง	11:37 น.	777	-
T24AU083-0059	บรรจุ ห้องบรรจุน้ำตาล 50 ก.ก. SR	11:38 น.	413	-
T24AU083-0060	ห้องบรรจุน้ำตาล 50 ก.ก. CS	11:39 น.	319	-
T24AU083-0061	ห้องบรรจุน้ำตาล 1 ตัน	11:40 น.	315	-
T24AU083-0062	ห้องบรรจุน้ำตาล 1 ก.ก. (เครื่อง)	11:41 น.	355	-
T24AU083-0063	ห้องบรรจุน้ำตาล 1 ก.ก. (ลงกระสอบ)	11:42 น.	329	-
T24AU083-0064	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนกบรรจุ	11:43 น.	412	-
T24AU083-0065	โต๊ะทำงานแผนกบริหารคุณภาพ	11:44 น.	550	-
T24AU083-0066	โต๊ะทำงานฝ่ายประกันคุณภาพ	11:45 น.	849	-
T24AU083-0067	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายบริหารคลัง	11:46 น.	861	-
T24AU083-0068	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์พิเศษ	11:47 น.	859	-
T24AU083-0069	ห้องเคเซนทร์ จุดที่ 1	11:48 น.	-	842
T24AU083-0070	จุดที่ 2	11:49 น.	-	843
T24AU083-0071	จุดที่ 3	11:50 น.	-	651
T24AU083-0072	จุดที่ 4	11:51 น.	-	621
T24AU083-0073	จุดที่ 5	11:52 น.	-	600
T24AU083-0074	จุดที่ 6	11:53 น.	-	710
T24AU083-0075	จุดที่ 7	11:54 น.	-	730
T24AU083-0076	จุดที่ 8	11:55 น.	-	556
T24AU083-0077	จุดที่ 9	11:56 น.	-	675
T24AU083-0078	จุดที่ 10	11:57 น.	-	710
T24AU083-0079	จุดที่ 11	11:58 น.	-	730
T24AU083-0080	จุดที่ 12	11:59 น.	-	611
	ค่าเฉลี่ย		-	690
T24AU083-0081	คลังสินค้า ห้องทำงานประจำโกดัง	12:00 น.	563	-
T24AU083-0089	อาคาร ROCK SUGAR พื้นที่ทำงานชั้น 2 หมาคู่อบ	13:00 น.	214	-
T24AU083-0090	ทางเดินพื้นที่ทำงานชั้น 1 กระดาษคผลึก จุดที่ 1	13:01 น.	-	412
T24AU083-0091	จุดที่ 2	13:02 น.	-	423
T24AU083-0092	จุดที่ 3	13:03 น.	-	433
T24AU083-0093	จุดที่ 4	13:04 น.	-	451

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลิฟท์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0094	จุดที่ 5	13:05 น.	-	423
T24AU083-0095	จุดที่ 6	13:06 น.	-	433
	ค่าเฉลี่ย		-	429
T24AU083-0096	วิเคราะห์คุณภาพ ห้องทำงานหัวหน้าแผนก	13:07 น.	522	-
T24AU083-0097	โต๊ะทำงานวิเคราะห์ตัวอย่าง	13:08 น.	762	-
	ศูนย์วิศวกรรมชั้น 3/ห้องประชุมห้องสเต็ม			
T24AU083-0098	จุดที่ 1	13:09 น.	-	945
T24AU083-0099	จุดที่ 2	13:10 น.	-	956
T24AU083-0100	จุดที่ 3	13:11 น.	-	920
T24AU083-0101	จุดที่ 4	13:12 น.	-	947
T24AU083-0102	จุดที่ 5	13:13 น.	-	938
T24AU083-0103	จุดที่ 6	13:14 น.	-	953
T24AU083-0104	จุดที่ 7	13:15 น.	-	919
T24AU083-0105	จุดที่ 8	13:16 น.	-	928
T24AU083-0106	จุดที่ 9	13:17 น.	-	913
T24AU083-0107	จุดที่ 10	13:18 น.	-	911
T24AU083-0108	จุดที่ 11	13:19 น.	-	945
T24AU083-0109	จุดที่ 12	13:20 น.	-	928
	ค่าเฉลี่ย		-	934
	ฝ่ายผลิต (น้ำตาลทรายขาวและรีไฟน์)			
T24AU083-0110	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิต	13:21 น.	675	-
T24AU083-0111	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนก	13:22 น.	929	-
T24AU083-0112	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่	13:23 น.	945	-
	ศูนย์วิศวกรรมชั้น 2			
T24AU083-0113	โต๊ะทำงานคุณรุ่งอรุณ	13:24 น.	928	-
T24AU083-0114	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต	13:25 น.	730	-
	ห้องประชุมชั้น 2			
T24AU083-0115	จุดที่ 1	13:26 น.	-	873
T24AU083-0116	จุดที่ 2	13:27 น.	-	919
T24AU083-0117	จุดที่ 3	13:28 น.	-	928
T24AU083-0118	จุดที่ 4	13:29 น.	-	917
T24AU083-0119	จุดที่ 5	13:30 น.	-	923
T24AU083-0120	จุดที่ 6	13:31 น.	-	890
	ค่าเฉลี่ย		-	908
T24AU083-0121	โต๊ะทำงานหัวหน้าศูนย์วิศวกรรม	13:32 น.	928	-
T24AU083-0122	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการงานผลิตตรง C	13:33 น.	819	-
	อาคารหอเคียวดับ-ปั่นดิบ			
T24AU083-0123	ห้องคอนโทรล (เคียวดิบ)	13:34 น.	506	-
	บริเวณทางเดินชั้นรางกวน			
T24AU083-0124	จุดที่ 1	13:35 น.	-	219
T24AU083-0125	จุดที่ 2	13:36 น.	-	231
T24AU083-0126	จุดที่ 3	13:37 น.	-	225

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลิทรี)	
			ความเข้มข้นของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0127	จุดที่ 4	13:38 น.	-	309
	ค่าเฉลี่ย		-	246
T24AU083-0128	หม้อป่นดิบ ห้องทำงานประจำแผนก	13:39 น.	506	-
T24AU083-0129	หม้อคั่ว ห้องคอนโทรล	14:00 น.	564	-
T24AU083-0130	ทางเดินใต้แผนกหม้อคั่วดิบ จุดที่ 1	14:01 น.	-	211
T24AU083-0131	จุดที่ 2	14:02 น.	-	206
T24AU083-0132	จุดที่ 3	14:03 น.	-	215
T24AU083-0133	จุดที่ 4	14:04 น.	-	219
	ค่าเฉลี่ย		-	213
T24AU083-0134	น้ำเชื่อมรีไฟน์ ห้องคอนโทรล	14:05 น.	564	-
T24AU083-0135	หม้อป่นรีไฟน์ ห้องคอนโทรล	14:06 น.	580	-
T24AU083-0136	หม้อเคียวรีไฟน์ ห้องคอนโทรล	14:07 น.	482	-
T24AU083-0160	ห้องเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	14:10 น.	913	-
T24AU083-0161	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	14:11 น.	857	-
T24AU083-0162	โต๊ะทำงานวิศวกรสิ่งแวดล้อม	14:12 น.	422	-
T24AU083-0198	CCP/CCP 1P บรรจ METAL DETECTOR (50KG L1)	14:15 น.	417	-
T24AU083-0199	CCP 1.1P บรรจ METAL DETECTOR (TON SILO)	14:16 น.	481	-
T24AU083-0200	CCP 1.2P หม้อป่นรีไฟน์ METAL DETECTOR (BULK)	14:17 น.	437	-
T24AU083-0201	CCP 2P บรรจ METAL DETECTOR (1KG) (H)	14:18 น.	412	-
T24AU083-0202	METAL DETECTOR (1KG) (B)	14:19 น.	417	-
T24AU083-0203	CCP 3P บรรจ METAL DETECTOR (50KG L2)	14:20 น.	412	-
T24AU083-0204	CCP 3.1P บรรจ METAL DETECTOR (50KG L3)	14:21 น.	429	-
T24AU083-0205	CCP 4P บรรจ METAL DETECTOR (TON SSR)	14:22 น.	453	-
T24AU083-0206	CCP 5P บรรจ METAL DETECTOR (TON W)	14:23 น.	412	-
T24AU083-0207	CCP 5.1P บรรจ METAL DETECTOR (TON W L4)	14:24 น.	406	-
T24AU083-0208	CCP 5.2P หม้อป่นรีไฟน์ แม่เหล็ก TANK CAR	14:25 น.	679	-

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักขณ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0209	CCP 1B MIS PLANT 1 PLATE FILTER	14:26 น.	432	-
T24AU083-0210	CCP 1B LS PLANT 2 PLATE FILTER	14:27 น.	417	-
T24AU083-0211	CCP 1B บริการลูกค้า HEPA AND UV โรง1	14:28 น.	653	-
T24AU083-0212	HEPA AND UV โรง2	14:29 น.	416	-
T24AU083-0213	CCP 1P ROCK SUGAR/COFFEE แม่เหล็กROCK SUGAR	14:30 น.	433	-
T24AU083-0214	CCP 2P CRYSTALLINE แม่เหล็กROCK SUGAR	14:31 น.	447	-
T24AU083-0215	CCP P ROCK SUGAR/COFFEE/CRYSTALLINE METAL DETECTOR ROCK SUGAR	14:32 น.	412	-
T24AU083-0216	CCP P บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ METAL DETECTOR (ICING 25KG)	14:33 น.	407	-
T24AU083-0217	METAL (ICING 900G)	14:34 น.	415	-
T24AU083-0218	CCP P บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ (COCONUT SYRUP) METAL DETECTOR(COCONUT SUGAR)	14:35 น.	417	-
T24AU083-0219	CCP B บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ (COCONUT SYRUP) COCONUT SYRUP	14:36 น.	630	-
T24AU083-0220	CCP B บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ (มิดเดิ้ล) ควบคุมอุณหภูมิและเวลา	14:37 น.	431	-
T24AU083-0221	CCP C บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ (มิดเดิ้ล) FOOD PRESERVATIVE	14:38 น.	577	-
T24AU083-0222	CCP B บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ (GOLDEN SYRUP) ควบคุมอุณหภูมิและเวลา	14:39 น.	446	-
T24AU083-0223	CCP C บรรจุผลิตภัณฑ์พิเศษ (GOLDEN SYRUP) FOOD PRESERVATIVE	14:40 น.	423	-
T24AU083-0224	OPRP/OPRP P หม้อต้มดิบ 1 หม้อพักใส AB	14:41 น.	858	-
T24AU083-0225	OPRP P หม้อต้มดิบ 2 หม้อพักใส C	14:42 น.	454	-
T24AU083-0226	OPRP 1P บรรจุ MAGNET (SR) LINE L1	14:43 น.	417	-
T24AU083-0227	OPRP 1.1P บรรจุ MAGNET (SR) LINE TON SILO	14:44 น.	412	-
T24AU083-0228	OPRP 2.1P บรรจุ MAGNET (SR1)	14:45 น.	432	-
T24AU083-0229	OPRP 2.2P บรรจุ MAGNET (SR1)	14:46 น.	417	-
T24AU083-0230	OPRP 3P บรรจุ MAGNETIC (RI) LINE L2	14:47 น.	449	-

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลิกรัม)	
			ความเข้มข้นของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0231	OPRP 3.1P บรรจ MAGNATIC (RI) LINE L3	14:48 น.	407	-
T24AU083-0232	MAGNET (SSR) LINE L3	14:49 น.	522	-
T24AU083-0233	OPRP 4P บรรจ MAGNET (SSR) LINE TON SSR	14:50 น.	600	-
T24AU083-0234	OPRP 5P บรรจ MAGNET (W) LINE TON W	14:51 น.	520	-
T24AU083-0235	OPRP 5.1P บรรจ MAGNET (W) LINE L4	14:52 น.	516	-
T24AU083-0236	OPRP 1.2P หม้อป่นรีไฟน์และ CONDITIONING SILO AUTO MAGNET (SILO)	14:53 น.	859	-
T24AU083-0237	OPRP 2P ROCK SUGAR MAGNET (ROCK)	14:54 น.	417	-
T24AU083-0238	OPRP TRAP น้ำเชื่อมรีไฟน์ TRAP NO.1	14:55 น.	432	-
T24AU083-0239	TRAP NO.2	14:56 น.	651	-
T24AU083-0240	TRAP NO.3	14:57 น.	848	-
T24AU083-0241	TRAP NO.4	14:58 น.	883	-
T24AU083-0242	TRAP NO.5	14:59 น.	680	-
T24AU083-0243	TRAP NO.6	15:00 น.	783	-
T24AU083-0244	TRAP NO.7	15:01 น.	637	-
T24AU083-0245	TRAP NO.8	15:02 น.	679	-
T24AU083-0246	TRAP NO.9	15:03 น.	891	-
T24AU083-0247	TRAP NO.10	15:04 น.	750	-
T24AU083-0248	TRAP NO.11	15:05 น.	820	-
T24AU083-0249	TRAP NO.12	15:06 น.	620	-
T24AU083-0259	เพิ่มเติม ห้อง 1 ต้น SILO พื้นที่ 1	15:10 น.	2,827	-
T24AU083-0260	พื้นที่ 2	15:11 น.	859	-
T24AU083-0261	พื้นที่ 3	15:12 น.	384	-
T24AU083-0262	ห้อง 1 ต้น W พื้นที่ 1	15:13 น.	1,230	-
T24AU083-0263	พื้นที่ 2	15:14 น.	650	-
T24AU083-0264	พื้นที่ 3	15:15 น.	449	-
T24AU083-0265	ห้องตรวจกระสอบ 1 พื้นที่ 1	15:16 น.	2,542	-
T24AU083-0266	พื้นที่ 2	15:17 น.	645	-
T24AU083-0267	พื้นที่ 3	15:18 น.	432	-

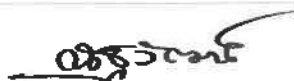
หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักษณะ)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0268	ห้องตรวจกระสอบ 2 พื้นที่ 1	15:19 น.	2,882	-
T24AU083-0269	พื้นที่ 2	15:20 น.	721	-
T24AU083-0270	พื้นที่ 3	15:21 น.	480	-
T24AU083-0271	ห้องปิดกระสอบ	15:22 น.	516	-

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลค่า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 28 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082235
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 28 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU083-0137 - T24AU083-0139, T24AU083-0173 - T24AU083-0177, T24AU083-0250 - T24AU083-0258
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: LUX METER		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักซ์)
			ความเข้มของแสงสว่าง
			การวัดแบบจุด
T24AU083-0137	อาคารลูกหีบ		
	ห้องทำงานประจำแนก (ห้องเอกสาร)	10:40 น.	516
T24AU083-0138	ห้องคอนโทรลราง A	10:41 น.	513
T24AU083-0139	ห้องคอนโทรลราง B	10:42 น.	423
T24AU083-0173	แผนกหม้อป่นรีไฟฟ์		
	บริเวณหม้อป่น TSK 2	10:45 น.	415
T24AU083-0174	บริเวณหม้อป่น TSK 3-5	10:46 น.	431
T24AU083-0175	บริเวณหม้อป่น TSK 6-7	10:47 น.	427
T24AU083-0176	บริเวณหม้อป่น TSK 8-9	10:48 น.	415
T24AU083-0177	บริเวณหม้อป่น TSK 10-11	10:49 น.	417
T24AU083-0250	ไรด์ด้านข้าง		
	โต๊ะทำงานผู้จัดการไรด์ด้านข้าง	11:30 น.	455
T24AU083-0251	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนกไรด์ด้านข้าง	11:31 น.	423
T24AU083-0252	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่บัญชี (ติดหน้าต่าง)	11:32 น.	576
T24AU083-0253	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่บัญชี (กลางห้อง)	11:33 น.	433
T24AU083-0254	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่บัญชี (ด้านหลัง)	11:34 น.	519
T24AU083-0255	เครื่องมือเกษตร		
	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่าย AE	11:35 น.	460
T24AU083-0256	โต๊ะทำงานหัวหน้าแผนก AE	11:36 น.	449
T24AU083-0257	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ธุรการ	11:37 น.	450
T24AU083-0258	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่แผน	11:38 น.	546



(นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567
ห้อง	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082236
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 27 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU083-0082 - T24AU083-0088, T24AU083-0140 - T24AU083-0159, T24AU083-0172
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: LUX METER		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0082	อาคารผลิตน้ำเชื่อม LS 1 ห้องทำงานประจำแผนกชั้น 2	11:00 น.	521	-
T24AU083-0083	บริเวณทางเดินชั้น 1 จุดที่ 1	11:01 น.	-	175
T24AU083-0084	จุดที่ 2	11:02 น.	-	153
T24AU083-0085	จุดที่ 3	11:03 น.	-	150
T24AU083-0086	จุดที่ 4	11:04 น.	-	116
T24AU083-0087	จุดที่ 5	11:05 น.	-	131
T24AU083-0088	จุดที่ 6	11:06 น.	-	128
	ค่าเฉลี่ย		-	142
T24AU083-0140	อาคารลูกหีบ ห้องคอนโทรลรางลูกหีบและหม้อต้นราง C	11:15 น.	432	-
T24AU083-0141	ทางเดินชั้นหน้าหม้อป็น C จุดที่ 1	11:16 น.	-	116
T24AU083-0142	จุดที่ 2	11:17 น.	-	125
T24AU083-0143	จุดที่ 3	11:18 น.	-	124
T24AU083-0144	จุดที่ 4	11:19 น.	-	130
T24AU083-0145	จุดที่ 5	11:20 น.	-	121
T24AU083-0146	จุดที่ 6	11:21 น.	-	124
	ค่าเฉลี่ย		-	123
T24AU083-0147	ทางเดินชั้นรางกาน C จุดที่ 1	11:22 น.	-	126
T24AU083-0148	จุดที่ 2	11:23 น.	-	132
T24AU083-0149	จุดที่ 3	11:24 น.	-	128
T24AU083-0150	จุดที่ 4	11:25 น.	-	136
T24AU083-0151	จุดที่ 5	11:26 น.	-	130
T24AU083-0152	จุดที่ 6	11:27 น.	-	148
	ค่าเฉลี่ย		-	133
T24AU083-0153	ห้องคอนโทรลหม้อเดี่ยว	11:28 น.	417	-



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักขณ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0154	หม้อปิ้ง C/ทางเดินหน้าหม้อต้มรวง C จุดที่ 1	11:29 น.	-	462
T24AU083-0155	จุดที่ 2	11:30 น.	-	449
T24AU083-0156	จุดที่ 3	11:31 น.	-	437
T24AU083-0157	จุดที่ 4	11:32 น.	-	448
T24AU083-0158	จุดที่ 5	11:33 น.	-	433
T24AU083-0159	จุดที่ 6	11:34 น.	-	448
	ค่าเฉลี่ย		-	446
T24AU083-0172	อาคารผลิตน้ำเชื่อม LS 1 แผนกบริการลูกค้า	11:50 น.	417	-

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 30 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด้านข้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082237
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 30 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU083-0163 - T24AU083-0171, T24AU083-0178 - T24AU083-0197
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: LUX METER		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ย บนพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0163	อาคารผลิตน้ำเชื่อม LS 2			
	โต๊ะทำงานหัวน้ำแผนก	10:40 น.	424	-
T24AU083-0164	โต๊ะพนักงานผลิต	10:41 น.	407	-
T24AU083-0165	ทางเดินชั้น 1			
	จุดที่ 1	10:42 น.	-	313
T24AU083-0166	จุดที่ 2	10:43 น.	-	320
T24AU083-0167	จุดที่ 3	10:44 น.	-	321
T24AU083-0168	จุดที่ 4	10:45 น.	-	313
T24AU083-0169	จุดที่ 5	10:46 น.	-	315
T24AU083-0170	จุดที่ 6	10:47 น.	-	284
	ค่าเฉลี่ย		-	311
T24AU083-0171	แผนกบริการลูกค้า	10:48 น.	384	-
T24AU083-0178	อาคารผลิตก้อนเจฟิเศษ			
	ห้องบรรจุน้ำเชื่อม/เครื่องบรรจุน้ำเชื่อม 1.2 ก.ก.	11:00 น.	714	-
T24AU083-0179	บริเวณบรรจุน้ำเชื่อมแต่งกลิ่น	11:01 น.	319	-
T24AU083-0180	บริเวณบรรจุลงลัง	11:02 น.	405	-
T24AU083-0181	ห้องบรรจุน้ำตาลสด/บริเวณบรรจุน้ำตาลขาด	11:03 น.	417	-
T24AU083-0182	เครื่องบรรจุ STICK SUGAR	11:04 น.	419	-
T24AU083-0183	เครื่องบรรจุน้ำตาล ICING	11:05 น.	309	-
T24AU083-0184	บริเวณบรรจุน้ำตาลกรวด	11:06 น.	315	-
T24AU083-0185	เครื่องบรรจุ COFFEE SUGAR	11:07 น.	307	-
T24AU083-0186	ห้อง LAB			
	โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	11:08 น.	422	-
T24AU083-0187	ห้องเลี้ยงเชื้อ	11:09 น.	848	-
T24AU083-0188	ห้อง GOLDEN SYRUP			
	ห้อง GOLDEN SYRUP	11:10 น.	412	-
T24AU083-0189	ห้องผลิตน้ำตาล ICING			
	เครื่องบดน้ำตาล	11:11 น.	314	-
T24AU083-0190	เครื่องผสมน้ำตาลปีบ	11:12 น.	319	-



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (สภข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU083-0191	ห้องผสมน้ำเชื่อมแต่งกลิ่น เครื่องผสมน้ำเชื่อมแต่งกลิ่น	11:13 น.	407	-
T24AU083-0192	ห้อง CONTROL OFFICE ชั้น 2 โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	11:14 น.	555	-
T24AU083-0193	โต๊ะควบคุมระบบ	11:15 น.	425	-
T24AU083-0194	ห้องประชุม จุดที่ 1	11:16 น.	-	348
T24AU083-0195	จุดที่ 2	11:17 น.	-	409
T24AU083-0196	จุดที่ 3	11:18 น.	-	411
T24AU083-0197	จุดที่ 4	11:19 น.	-	418
	ค่าเฉลี่ย		-	397

(นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2567
ที่อยู่	: 109 หมู่ที่ 10 ถนนชลประทาน สายกระเสียว-สามชุก ตำบลหนองมะคำโง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3541 8103-5 ต่อ 135 อีเมล : Lawanj@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (ด่านช้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U082238
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	เลขที่งาน	: 2023-009750
วันที่ตรวจวัด	: 27 สิงหาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AU084-0001 - T24AU084-0152
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: LUX METER		
ผู้ตรวจวัด	: นายขวัญชัย พันทุกข		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU084-0001	แสงสว่างกลางคืน แผนกบรรจุ บนหัวถังบรรจุ	18:40 น.	412	-
T24AU084-0002	ห้องกลั่นแม่เหล็ก	18:41 น.	462	-
T24AU084-0003	แผนกกลั่นสินค้า/ทางเดินบนสายพานโกดัง 1 จุดที่ 1	18:42 น.	-	620
T24AU084-0004	จุดที่ 2	18:43 น.	-	629
T24AU084-0005	จุดที่ 3	18:44 น.	-	422
T24AU084-0006	จุดที่ 4	18:45 น.	-	417
T24AU084-0007	จุดที่ 5	18:46 น.	-	427
T24AU084-0008	จุดที่ 6	18:47 น.	-	363
T24AU084-0009	จุดที่ 7	18:48 น.	-	325
T24AU084-0010	จุดที่ 8	18:49 น.	-	325
T24AU084-0011	จุดที่ 9	18:50 น.	-	251
T24AU084-0012	จุดที่ 10	18:51 น.	-	245
T24AU084-0013	จุดที่ 11	18:52 น.	-	151
T24AU084-0014	จุดที่ 12	18:53 น.	-	130
	ค่าเฉลี่ย		-	359
T24AU084-0015	ทางเดินบนสายพานโกดัง 2 จุดที่ 1	18:54 น.	-	219
T24AU084-0016	จุดที่ 2	18:55 น.	-	214
T24AU084-0017	จุดที่ 3	18:56 น.	-	210
T24AU084-0018	จุดที่ 4	18:57 น.	-	207
T24AU084-0019	จุดที่ 5	18:58 น.	-	204
T24AU084-0020	จุดที่ 6	18:59 น.	-	220
T24AU084-0021	จุดที่ 7	19:00 น.	-	209
T24AU084-0022	จุดที่ 8	19:01 น.	-	157
T24AU084-0023	จุดที่ 9	19:02 น.	-	145
T24AU084-0024	จุดที่ 10	19:03 น.	-	135
T24AU084-0025	จุดที่ 11	19:04 น.	-	125
T24AU084-0026	จุดที่ 12	19:05 น.	-	126
	ค่าเฉลี่ย		-	181



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักษณะ)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
	ทางเดินบนสายพานโกดัง 5			
T24AU084-0027	จุดที่ 1	19:06 น.	-	408
T24AU084-0028	จุดที่ 2	19:07 น.	-	407
T24AU084-0029	จุดที่ 3	19:08 น.	-	399
T24AU084-0030	จุดที่ 4	19:09 น.	-	407
T24AU084-0031	จุดที่ 5	19:10 น.	-	319
T24AU084-0032	จุดที่ 6	19:11 น.	-	182
T24AU084-0033	จุดที่ 7	19:12 น.	-	151
T24AU084-0034	จุดที่ 8	19:13 น.	-	148
T24AU084-0035	จุดที่ 9	19:14 น.	-	145
T24AU084-0036	จุดที่ 10	19:15 น.	-	136
T24AU084-0037	จุดที่ 11	19:16 น.	-	119
T24AU084-0038	จุดที่ 12	19:17 น.	-	130
	ค่าเฉลี่ย		-	246
	ทางเดินบนสายพานโกดัง 6			
T24AU084-0039	จุดที่ 1	19:18 น.	-	452
T24AU084-0040	จุดที่ 2	19:19 น.	-	417
T24AU084-0041	จุดที่ 3	19:20 น.	-	411
T24AU084-0042	จุดที่ 4	19:21 น.	-	403
T24AU084-0043	จุดที่ 5	19:22 น.	-	402
T24AU084-0044	จุดที่ 6	19:23 น.	-	422
T24AU084-0045	จุดที่ 7	19:24 น.	-	531
T24AU084-0046	จุดที่ 8	19:25 น.	-	521
T24AU084-0047	จุดที่ 9	19:26 น.	-	422
T24AU084-0048	จุดที่ 10	19:27 น.	-	417
T24AU084-0049	จุดที่ 11	19:28 น.	-	412
T24AU084-0050	จุดที่ 12	19:29 น.	-	407
	ค่าเฉลี่ย		-	435
	ทางเดินบนสายพานโกดัง 7			
T24AU084-0051	จุดที่ 1	19:30 น.	-	522
T24AU084-0052	จุดที่ 2	19:31 น.	-	500
T24AU084-0053	จุดที่ 3	19:32 น.	-	478
T24AU084-0054	จุดที่ 4	19:33 น.	-	453
T24AU084-0055	จุดที่ 5	19:34 น.	-	448
T24AU084-0056	จุดที่ 6	19:35 น.	-	426
T24AU084-0057	จุดที่ 7	19:36 น.	-	407
T24AU084-0058	จุดที่ 8	19:37 น.	-	405
T24AU084-0059	จุดที่ 9	19:38 น.	-	407
T24AU084-0060	จุดที่ 10	19:39 น.	-	220

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (สภข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU084-0061	จุดที่ 11	19:40 น.	-	230
T24AU084-0062	จุดที่ 12	19:41 น.	-	168
	ค่าเฉลี่ย		-	389
	จุดใบกรรป้อม ริมหลังคาหน้าปาดอ้อม			
T24AU084-0063	จุดที่ 1	19:42 น.	-	55
T24AU084-0064	จุดที่ 2	19:43 น.	-	65
T24AU084-0065	จุดที่ 3	19:44 น.	-	68
T24AU084-0066	จุดที่ 4	19:45 น.	-	84
T24AU084-0067	จุดที่ 5	19:46 น.	-	83
T24AU084-0068	จุดที่ 6	19:47 น.	-	81
	ค่าเฉลี่ย		-	73
	แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า บริเวณใต้เก็บมอเตอร์			
T24AU084-0069	จุดที่ 1	19:48 น.	-	219
T24AU084-0070	จุดที่ 2	19:49 น.	-	214
T24AU084-0071	จุดที่ 3	19:50 น.	-	209
T24AU084-0072	จุดที่ 4	19:51 น.	-	225
T24AU084-0073	จุดที่ 5	19:52 น.	-	235
T24AU084-0074	จุดที่ 6	19:53 น.	-	214
	ค่าเฉลี่ย		-	219
	แผนกหม้อต้ม C ทางเดินใต้แผนก			
T24AU084-0075	จุดที่ 1	19:54 น.	-	255
T24AU084-0076	จุดที่ 2	19:55 น.	-	244
T24AU084-0077	จุดที่ 3	19:56 น.	-	285
T24AU084-0078	จุดที่ 4	19:57 น.	-	310
T24AU084-0079	จุดที่ 5	19:58 น.	-	305
T24AU084-0080	จุดที่ 6	19:59 น.	-	333
T24AU084-0081	จุดที่ 7	20:00 น.	-	383
T24AU084-0082	จุดที่ 8	20:01 น.	-	366
T24AU084-0083	จุดที่ 9	20:02 น.	-	354
T24AU084-0084	จุดที่ 10	20:03 น.	-	349
T24AU084-0085	จุดที่ 11	20:04 น.	-	320
T24AU084-0086	จุดที่ 12	20:05 น.	-	311
	ค่าเฉลี่ย		-	318
	แผนกหม้อต้ม C ทางเดินชั้นหน้าหม้อต้ม C			
T24AU084-0087	จุดที่ 1	20:06 น.	-	106
T24AU084-0088	จุดที่ 2	20:07 น.	-	113
T24AU084-0089	จุดที่ 3	20:08 น.	-	151
T24AU084-0090	จุดที่ 4	20:09 น.	-	119
T24AU084-0091	จุดที่ 5	20:10 น.	-	121
T24AU084-0092	จุดที่ 6	20:11 น.	-	115
T24AU084-0093	จุดที่ 7	20:12 น.	-	121

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU084-0094	จุดที่ 8	20:13 น.	-	124
T24AU084-0095	จุดที่ 9	20:14 น.	-	132
T24AU084-0096	จุดที่ 10	20:15 น.	-	110
T24AU084-0097	จุดที่ 11	20:16 น.	-	108
T24AU084-0098	จุดที่ 12	20:17 น.	-	120
	ค่าเฉลี่ย		-	120
	ทางเดินขึ้นรางกาน C			
T24AU084-0099	จุดที่ 1	20:18 น.	-	210
T24AU084-0100	จุดที่ 2	20:19 น.	-	219
T24AU084-0101	จุดที่ 3	20:20 น.	-	209
T24AU084-0102	จุดที่ 4	20:21 น.	-	165
T24AU084-0103	จุดที่ 5	20:22 น.	-	143
T24AU084-0104	จุดที่ 6	20:23 น.	-	131
	ค่าเฉลี่ย		-	179
	ทางเดินหน้ามอดัมราง C			
T24AU084-0105	จุดที่ 1	20:24 น.	-	112
T24AU084-0106	จุดที่ 2	20:25 น.	-	115
T24AU084-0107	จุดที่ 3	20:26 น.	-	136
T24AU084-0108	จุดที่ 4	20:27 น.	-	147
T24AU084-0109	จุดที่ 5	20:28 น.	-	142
T24AU084-0110	จุดที่ 6	20:29 น.	-	132
T24AU084-0111	จุดที่ 7	20:30 น.	-	120
T24AU084-0112	จุดที่ 8	20:31 น.	-	121
T24AU084-0113	จุดที่ 9	20:32 น.	-	145
T24AU084-0114	จุดที่ 10	20:33 น.	-	128
T24AU084-0115	จุดที่ 11	20:34 น.	-	130
T24AU084-0116	จุดที่ 12	20:35 น.	-	121
	ค่าเฉลี่ย		-	129
	LS 1 ทางเดิน ชั้น 1			
T24AU084-0117	จุดที่ 1	20:36 น.	-	258
T24AU084-0118	จุดที่ 2	20:37 น.	-	354
T24AU084-0119	จุดที่ 3	20:38 น.	-	309
T24AU084-0120	จุดที่ 4	20:39 น.	-	305
T24AU084-0121	จุดที่ 5	20:40 น.	-	330
T24AU084-0122	จุดที่ 6	20:41 น.	-	382
	ค่าเฉลี่ย		-	323
	ลานจอดรถอ้อย (ลานใน)			
T24AU084-0123	จุดที่ 1	20:42 น.	-	126
T24AU084-0124	จุดที่ 2	20:43 น.	-	120
T24AU084-0125	จุดที่ 3	20:44 น.	-	130
T24AU084-0126	จุดที่ 4	20:45 น.	-	123

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลิคซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AU084-0127	จุดที่ 5	20:46 น.	-	122
T24AU084-0128	จุดที่ 6	20:47 น.	-	135
	ค่าเฉลี่ย		-	126
	ลานจอดรถอ้อย (ลานนอก)			
T24AU084-0129	จุดที่ 1	20:48 น.	-	120
T24AU084-0130	จุดที่ 2	20:49 น.	-	121
T24AU084-0131	จุดที่ 3	20:50 น.	-	136
T24AU084-0132	จุดที่ 4	20:51 น.	-	124
T24AU084-0133	จุดที่ 5	20:52 น.	-	130
T24AU084-0134	จุดที่ 6	20:53 น.	-	112
	ค่าเฉลี่ย		-	124
	บริเวณหน้าตึกพื้ที่อ้อย A			
T24AU084-0135	จุดที่ 1	20:54 น.	-	110
T24AU084-0136	จุดที่ 2	20:55 น.	-	125
T24AU084-0137	จุดที่ 3	20:56 น.	-	120
T24AU084-0138	จุดที่ 4	20:57 น.	-	116
T24AU084-0139	จุดที่ 5	20:58 น.	-	121
T24AU084-0140	จุดที่ 6	20:59 น.	-	126
	ค่าเฉลี่ย		-	120
	บริเวณหน้าตึกพื้ที่อ้อย B			
T24AU084-0141	จุดที่ 1	21:00 น.	-	118
T24AU084-0142	จุดที่ 2	21:01 น.	-	115
T24AU084-0143	จุดที่ 3	21:02 น.	-	136
T24AU084-0144	จุดที่ 4	21:03 น.	-	135
T24AU084-0145	จุดที่ 5	21:04 น.	-	139
T24AU084-0146	จุดที่ 6	21:05 น.	-	141
	ค่าเฉลี่ย		-	131
	บริเวณหน้าตึกพื้ที่อ้อย C			
T24AU084-0147	จุดที่ 1	21:06 น.	-	121
T24AU084-0148	จุดที่ 2	21:07 น.	-	126
T24AU084-0149	จุดที่ 3	21:08 น.	-	135
T24AU084-0150	จุดที่ 4	21:09 น.	-	165
T24AU084-0151	จุดที่ 5	21:10 น.	-	209
T24AU084-0152	จุดที่ 6	21:11 น.	-	205

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ