

ภาคผนวก ข-7

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งรายวัน



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008283
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิโอส : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB319-0001, T23AB319-0004 - T23AB319-0005
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB319-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB319-0001	T23AB319-0004	T23AB319-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	77
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	108 (29°C)	-	141 (29°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H+ B)	9.1 (29°C)	-	7.8 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	-	29
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008191
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิโอส : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB318-0001, T23AB318-0004 - T23AB318-0005
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB318-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB318-0001	T23AB318-0004	T23AB318-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	78
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	106 (29°C)	-	270 (29°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H+ B)	8.5 (28°C)	-	7.8 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tun-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 4 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:30 น.
ผลการตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008285
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์ : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB321-0001, T23AB321-0004 - T23AB321-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB321-0001	T23AB321-0004	T23AB321-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	128 (29°C)	-	122 (29°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.2 (29°C)	-	7.6 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	-	29
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งขังตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tun-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 3 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
ผลการตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008284
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์ : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB320-0001, T23AB320-0004 - T23AB320-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB320-0001	T23AB320-0004	T23AB320-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	107 (29°C)	-	135 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.3 (28°C)	-	7.5 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งขังตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งวัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 10:10 น.
ผลการตรวจวัด : 2023-U008286
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AB323-0001, T23AB323-0004 - T23AB323-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB323-0001	T23AB323-0004	T23AB323-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	128 (28°C)	-	160 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.4 (28°C)	-	8.1 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งวัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:20 น.
ผลการตรวจวัด : 2023-U008309
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AB322-0001, T23AB322-0004 - T23AB322-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB322-0001	T23AB322-0004	T23AB322-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	123 (28°C)	-	155 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.4 (28°C)	-	7.8 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-	29
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 9 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:20 น.
วันที่ตรวจวัด : 2023-U008288
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AB325-0001, T23AB325-0004 - T23AB325-0005
หมายเหตุผลการปฏิบัติการ : T23AB325-0001, T23AB325-0004 - T23AB325-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB325-0001	T23AB325-0004	T23AB325-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.5 (27°C)	-	8.5 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	-	26
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจ	สิ่งส่งตรวจ		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 8 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
วันที่ตรวจวัด : 2023-U008287
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AB324-0001, T23AB324-0004 - T23AB324-0005
หมายเหตุผลการปฏิบัติการ : T23AB324-0001, T23AB324-0004 - T23AB324-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB324-0001	T23AB324-0004	T23AB324-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.5 (27°C)	-	8.7 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	-	26
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจ	สิ่งส่งตรวจ		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ห่อ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U008291
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์ : 2022-009969
: T23AB328-0001, T23AB328-0004 -
: T23AB328-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB328-0001	T23AB328-0004	T23AB328-0005
ค่าไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร		65.5	ตรวจไม่พบ	39
ความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	317 (28°C)	-	103 (29°C)
อุณหภูมิ	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.2 (28°C)	-	8.4 (29°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งทางเคมียศ	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-	29
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ห่อ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U008290
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์ : 2022-009969
: T23AB326-0001, T23AB326-0004 -
: T23AB326-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB326-0001	T23AB326-0004	T23AB326-0005
ค่าไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร		39.5	ตรวจไม่พบ	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	234 (28°C)	-	134 (28°C)
อุณหภูมิ	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.1 (28°C)	-	8.5 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งทางเคมียศ	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-	28
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทมมาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทมมาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008293
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AB8330-0001, T23AB8330-0004 - T23AB8330-0005
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB8330-0001	T23AB8330-0004	T23AB8330-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ค่าความเป็นกรดและด่าง	หน่วยเป็นกรดและด่าง	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	127 (28°C)	-	128 (28°C)
			8.2 (28°C)	-	8.5 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง		เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM: 2550 B)			
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทมมาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทมมาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008292
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AB8329-0001, T23AB8329-0004 - T23AB8329-0005
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB8329-0001	T23AB8329-0004	T23AB8329-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ค่าความเป็นกรดและด่าง	หน่วยเป็นกรดและด่าง	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	174 (28°C)	-	107 (28°C)
			8.2 (28°C)	-	8.5 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง		เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM: 2550 B)			
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทย-มาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamajak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทย-มาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 15 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็ม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เพื่ออี
นามาเลขปฏิบัติการ : T23AB332-0001, T23AB332-0004 - T23AB332-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB332-0001	T23AB332-0004	T23AB332-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 25/0 B)	<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H B)	85.9 (29°C)	-	116 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	7.8 (29°C)	-	8.5 (29°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งวิเคราะห์		20	-	20
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งตกตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : BLANK

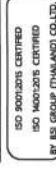
RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

- หนังสือด้านใบรายงานผลการวิเคราะห์ (แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY RS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทย-มาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamajak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทย-มาเลเซียว (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 14 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็ม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เพื่ออี
นามาเลขปฏิบัติการ : T23AB331-0001, T23AB331-0004 - T23AB331-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB331-0001	T23AB331-0004	T23AB331-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 25/0 B)	<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H B)	89.5 (29°C)	-	115 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	7.8 (29°C)	-	8.5 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งวิเคราะห์		20	-	20
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งตกตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : BLANK

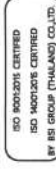
RESULT 3 : OWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

- หนังสือด้านใบรายงานผลการวิเคราะห์ (แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY RS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ขอมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
ผลการตรวจวัด : 2023-U008298
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A8336-0001, T23A8336-0004 - T23A8336-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A8336-0001	T23A8336-0004	T23A8336-0005
ค่าไอ			<25.0	ตรวจพบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	914 (29°C)	-	116 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.0 (29°C)	-	8.0 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (C)

ตรวจไม่พบ : สีไอ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ขอมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 18 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
ผลการตรวจวัด : 2023-U008297
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A8335-0001, T23A8335-0004 - T23A8335-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A8335-0001	T23A8335-0004	T23A8335-0005
ค่าไอ			<25.0	ตรวจพบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	921 (29°C)	-	117 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.9 (29°C)	-	8.0 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (C)

ตรวจไม่พบ : สีไอ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท พราห์ โชมมาเลชัย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamesak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท พราห์ โชมมาเลชัย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008301
เวลาตรวจวัด : 21 มกราคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานอำนวยการ : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AB338-0001, T23AB338-0004 - T23AB338-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB338-0001	T23AB338-0004	T23AB338-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<250	ตรงไปพบ	<250
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	119 (28°C)	-	121 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	7.8 (28°C)	-	7.9 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งตรวจ		28	-	28
สี/ลักษณะของน้ำ	-		-	-	-
สิ่งตกตะกอน	-		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจไม่พบ : สีไอซ์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

• นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อเป็นหลักฐาน โดยไม่ได้เป็นการผูกมัดจากห้องปฏิบัติการ
• ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท พราห์ โชมมาเลชัย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamesak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท พราห์ โชมมาเลชัย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008299
เวลาตรวจวัด : 20 มกราคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานอำนวยการ : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AB337-0001, T23AB337-0004 - T23AB337-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB337-0001	T23AB337-0004	T23AB337-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<250	<250	<250
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	119 (28°C)	-	114 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	7.8 (28°C)	-	7.8 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งตรวจ		28	-	28
สี/ลักษณะของน้ำ	-		-	-	-
สิ่งตกตะกอน	-		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจไม่พบ : สีไอซ์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

• นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อเป็นหลักฐาน โดยไม่ได้เป็นการผูกมัดจากห้องปฏิบัติการ
• ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AC120-0001, T23AC120-0004 - T23AC120-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC120-0001	T23AC120-0004	T23AC120-0005
ค่าไอส์			<25.0	ตรวจพบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	117 (28°C)	-	118 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H+ B)	7.9 (28°C)	-	7.8 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

- นักคิดค้นใบรายงานผลการวิเคราะห์ได้เพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AB339-0001, T23AB339-0004 - T23AB339-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AB339-0001	T23AB339-0004	T23AB339-0005
ค่าไอส์			<25.0	ตรวจพบ	<25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	119 (27°C)	-	126 (27°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H+ B)	7.9 (27°C)	-	7.9 (27°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	-	27
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

6 กุมภาพันธ์ 2566

- นักคิดค้นใบรายงานผลการวิเคราะห์ได้เพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละหาน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 2023-01-0039
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 25 มกราคม 2566
เวลาตรวจวัด : 11:00 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23ACI22-0001, T23ACI22-0004 - T23ACI22-0005
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23ACI22-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23ACI22-0001	T23ACI22-0004	T23ACI22-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ล เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	121 (28°C)	-	134 (29°C)
ค่าเบี่ยงเบนค่า	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.1 (28°C)	-	8.3 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	-	29
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)
ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

• หนังสือใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละหาน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 24 มกราคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U010038
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23ACI21-0001, T23ACI21-0004 - T23ACI21-0005
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23ACI21-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23ACI21-0001	T23ACI21-0004	T23ACI21-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ล เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	121 (28°C)	-	117 (28°C)
ค่าเบี่ยงเบนค่า	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.5 (28°C)	-	7.9 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	-	28
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)
ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

• หนังสือใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจอมะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U010041
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกมล 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ห้องแล็บ
ผู้ตรวจวัด : T23AC127-0001, T23AC127-0004 - T23AC127-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	กลิตซ์เมตริก	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC127-0001	T23AC127-0004	T23AC127-0005
ค่า pH	ไมโครเมตริก	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	<25.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครเมตริก	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	123 (28°C)	-	143 (28°C)
อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H B)	8.2 (28°C)	-	8.3 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	-	28
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : OWT 120 (A)

ตรวจพบ : สี/ไอ <25.0 กลิตซ์เมตริก

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจอมะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U010040
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกมล 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ห้องแล็บ
ผู้ตรวจวัด : T23AC123-0001, T23AC123-0004 - T23AC123-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	กลิตซ์เมตริก	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC123-0001	T23AC123-0004	T23AC123-0005
ค่า pH	ไมโครเมตริก	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	<25.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครเมตริก	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	122 (28°C)	-	146 (28°C)
อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H B)	8.2 (28°C)	-	8.4 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	-	28
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : OWT 120 (A)

ตรวจพบ : สี/ไอ <25.0 กลิตซ์เมตริก

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอละแวก จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U010043
เวลาตรวจวัด : 29 มกราคม 2566
ผลการตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีตรวจวัด : จักรแก้ว 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23ACI29-0001, T23ACI29-0004 - T23ACI29-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอศ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23ACI29-0001	T23ACI29-0004	T23ACI29-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<250	ตรวจพบ	<250
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	123 (28°C)	-	124 (27°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	8.3 (28°C)	-	8.6 (27°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งตรวจ		25	-	27
สี/ลักษณะของน้ำ	-		-	-	-
สิ่งของประกอบ	-		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีไอศ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอละแวก จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U010042
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผลการตรวจวัด : จักรแก้ว 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23ACI28-0001, T23ACI28-0004 - T23ACI28-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอศ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23ACI28-0001	T23ACI28-0004	T23ACI28-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<250	ตรวจพบ	<250
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	124 (28°C)	-	128 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	8.2 (28°C)	-	8.6 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	ส่งตรวจ		28	-	28
สี/ลักษณะของน้ำ	-		-	-	-
สิ่งของประกอบ	-		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีไอศ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

• นำผลดำเนินการวิเคราะห์วิเคราะห์ (เปลี่ยนบางส่วน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

13 กุมภาพันธ์ 2566

• นำผลดำเนินการวิเคราะห์วิเคราะห์ (เปลี่ยนบางส่วน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ชำบองระ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamesak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 31 มกราคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานอุบล
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U010045
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC131-0001, T23AC131-0004 -
T23AC131-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC131-0001	T23AC131-0004	T23AC131-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
การนำไฟฟ้า		ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	153 (28°C)	-	150 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง		ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	-	8.2 (28°C)
อุณหภูมิ		THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	-	26
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ (แต่เพียงบางส่วน) โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ชำบองระ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamesak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 30 มกราคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานอุบล
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U010044
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC130-0001, T23AC130-0004 -
T23AC130-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC130-0001	T23AC130-0004	T23AC130-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	<25.0
การนำไฟฟ้า		ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	123 (27°C)	-	172 (28°C)
ความเป็นกรดและด่าง		ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.2 (28°C)	-	8.5 (28°C)
อุณหภูมิ		THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	-	26
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ (แต่เพียงบางส่วน) โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thomasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC133-0001, T23AC133-0003, T23AC133-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	49	25.5	ตรวจไม่พบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ล เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	122 (27°C)	136 (27°C)	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.5 (28°C)	8.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	26	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของระกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

• นักคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thomasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 1 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC132-0001, T23AC132-0003, T23AC132-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	34	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ล เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	126 (29°C)	132 (28°C)	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.4 (28°C)	8.2 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	26	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของระกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

• นักคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีการวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสังขีร์ อำเภอละโว้ง จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thomask.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 4 กุมภาพันธ์ 2566
: 09:55 น.
: 2022-009969
: T23AC135-0001, T23AC135-0003, T23AC135-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขอุปกรณ์การ
หมายเลขอุปกรณ์การ

: -
: -
: 2023-U010049
: 2022-009969
: T23AC135-0001, T23AC135-0003, T23AC135-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	61	38	ตรวจพบ
ค่าไฟฟ้า	ไมโครนินดัลเทคตอม	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	122 (27°C)	136 (27°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.4 (27°C)	8.2 (27°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	27	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : สีใส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีการวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสังขีร์ อำเภอละโว้ง จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thomask.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 3 กุมภาพันธ์ 2566
: 10:10 น.
: 2022-009969
: T23AC134-0001, T23AC134-0003, T23AC134-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขอุปกรณ์การ
หมายเลขอุปกรณ์การ

: -
: -
: 2023-U010048
: 2022-009969
: T23AC134-0001, T23AC134-0003, T23AC134-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	ตรวจพบ	29.5
ค่าไฟฟ้า	ไมโครนินดัลเทคตอม	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	134 (28°C)	-	119 (28°C)
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.5 (28°C)	-	8.6 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	26	-	26
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : OWT 120 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 360 (A)

ตรวจพบ : สีใส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีการวัด : 2023-U014452
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
 : 2022-009969
 : T23AC982-0001, T23AC982-0003, T23AC982-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	77	T23AC982-0001	T23AC982-0003
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 25.0 B)	116 (28°C)	138 (28°C)	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรดด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H ⁺ B)	8.6 (28°C)	8.5 (27°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	27	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 5 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีการวัด : 2023-U010050
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
 : 2022-009969
 : T23AC136-0001, T23AC136-0003, T23AC136-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	49	T23AC136-0001	T23AC136-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 25.0 B)	120 (27°C)	140 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรดด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H ⁺ B)	8.6 (27°C)	8.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

13 กุมภาพันธ์ 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 8 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : T23AC984-0001, T23AC984-0003, T23AC984-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	อีลิกทริคัลลิตอร์	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC984-0001 77.5	T23AC984-0003 30	T23AC984-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	โนโตรินคัลลิตอร์	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 25.0 B)	118 (29°C)	144 (29°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H B)	8.9 (29°C)	8.9 (29°C)	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิเซ็นเซอร์	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง	ผู้ส่งมอบของน้ำ		-	-	-
สิ่งของระกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : สีใส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 7 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : T23AC983-0001, T23AC983-0003, T23AC983-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	อีลิกทริคัลลิตอร์	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC983-0001 77.5	T23AC983-0003 30	T23AC983-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	โนโตรินคัลลิตอร์	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 25.0 B)	118 (28°C)	140 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: 4500-H B)	8.9 (28°C)	8.7 (28°C)	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิเซ็นเซอร์	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง	ผู้ส่งมอบของน้ำ		-	-	-
สิ่งของระกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : สีใส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 12 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AC988-0001, T23AC988-0003, T23AC988-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC988-0001	T23AC988-0003	T23AC988-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	61	<250	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.1 (28°C)	8.4 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของระบอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

- หนังสือคำนวณใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 11 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 11:30 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AC987-0001, T23AC987-0003, T23AC987-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AC987-0001	T23AC987-0003	T23AC987-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.1 (28°C)	8.5 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของระบอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

- หนังสือคำนวณใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราเนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอชะงะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2023-U014474
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
เวลาที่รายงานผล : 2022-009969
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เอช
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AD078-0001, T23AD078-0003,
T23AD078-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AD078-0001	T23AD078-0003	T23AD078-0005
ค่าความเป็นกรดและด่าง	ไม่พบในตัวอย่าง	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
อุณหภูมิ	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	129 (29°C)	144 (29°C)	-
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	8.2 (29°C)	8.2 (29°C)	-
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ		29	29	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราเนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอชะงะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 13 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2023-U014471
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
เวลาที่รายงานผล : 2022-009969
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เอช
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AD077-0001, T23AD077-0003,
T23AD077-0005

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AD077-0001	T23AD077-0003	T23AD077-0005
ค่าความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตรนโทม -	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2550 B)	59.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
		ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	128 (29°C)	152 (29°C)	-
อุณหภูมิ	ลงภาสเซลซิอุส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	8.1 (29°C)	8.4 (29°C)	-
			29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของตกค้าง					

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอละนา จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thomask.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 16 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีการวัด : 2023-U014476
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
 : 2022-009969
 : T23AD080-0001, T23AD080-0003,
 : T23AD080-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AD090-0001	T23AD080-0003	T23AD080-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTROAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	335	<250	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	132 (29°C)	143 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.1 (29°C)	8.2 (29°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งทางไปรษณีย์	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
ผู้ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นขอผูกขาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอละนา จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thomask.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 15 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีการวัด : 2023-U014475
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
 : 2022-009969
 : T23AD079-0001, T23AD079-0003,
 : T23AD079-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AD079-0001	T23AD079-0003	T23AD079-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	72.5	28.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	130 (30°C)	188 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	8.0 (30°C)	8.7 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งทางไปรษณีย์	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
ผู้ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นขอผูกขาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอชะง่อน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamrak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 18 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U014478
ผู้ตรวจวัด : รุ่งเก็ม 1 ศรี
: 2022-009969
: T23AD082-0001, T23AD082-0003,
: T23AD082-0005
: T23AD082-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
			T23AD082-0001	T23AD082-0003	T23AD082-0005
ซีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	140 (29°C)	142 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-HP B)	8.4 (29°C)	8.5 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

- หน้าตัดด้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอชะง่อน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamrak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U014477
ผู้ตรวจวัด : รุ่งเก็ม 1 ศรี
: 2022-009969
: T23AD081-0001, T23AD081-0003,
: T23AD081-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
			T23AD081-0001	T23AD081-0003	T23AD081-0005
ซีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	128 (29°C)	142 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-HP B)	8.2 (29°C)	8.4 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

28 กุมภาพันธ์ 2566

- หน้าตัดด้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อําเภอละนุน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE447-0001, T23AE447-0003, T23AE447-0005
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U019567
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE447-0001, T23AE447-0003, T23AE447-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE447-0001	T23AE447-0003	T23AE447-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
			133 (29°C)	144 (28°C)	-
			8.6 (28°C)	8.8 (28°C)	-
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	28	28	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 2650 B)			
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อําเภอละนุน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเน่ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AD083-0001, T23AD083-0003, T23AD083-0005
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014479
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AD083-0001, T23AD083-0003, T23AD083-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B) ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B) THERMOMETER AT SITE (SM 2650 B)	T23AD083-0001	T23AD083-0003	T23AD083-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
			130 (28°C)	143 (29°C)	-
			8.3 (29°C)	8.8 (28°C)	-
สภาพตัวอย่าง	องศาเซลเซียส		29	28	-
			-	-	-
			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทยาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปฎิ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamask.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทยาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 22 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครึ่ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ : T23AE449-0001, T23AE449-0003, T23AE449-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE449-0001 35.5	T23AE449-0003 <25.0	T23AE449-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	964 (28°C)	281 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.6 (28°C)	8.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/กลิ่นและของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตกค้าง	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

21 มีนาคม 2566

- นำตัวอย่างใบรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้ระบุขนาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทยาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปฎิ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamask.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทยาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครึ่ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ : T23AE448-0001, T23AE448-0003, T23AE448-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE448-0001 36	T23AE448-0003 <25.0	T23AE448-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	131 (28°C)	110 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.1 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	29	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/กลิ่นและของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตกค้าง	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

21 มีนาคม 2566

- นำตัวอย่างใบรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้ระบุขนาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอชะอำ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : นายอนุศาสน์ สอนดี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U019690
เลขที่งาน : 2022-009969
นามานเลขที่ปฏิบัติการ : T23AE454-0001, T23AE454-0003, T23AE454-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE454-0001 <25.0	T23AE454-0003 <25.0	T23AE454-0005 ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ในไดโอด เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 25(N/B))	74 (28°C)	168 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (28°C)	8.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอชะอำ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 25 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่พีเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U019687
เลขที่งาน : 2022-009969
นามานเลขที่ปฏิบัติการ : T23AE453-0001, T23AE453-0003, T23AE453-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE453-0001 <25.0	T23AE453-0003 <25.0	T23AE453-0005 ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ในไดโอด เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 25(N/B))	76 (28°C)	162 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (28°C)	8.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเหตุ : T23AE456-0001, T23AE456-0003, T23AE456-0005

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE456-0001	T23AE456-0003	T23AE456-0005
ค่าไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.5 (28°C)	8.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งสกปรก	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

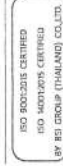
ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 27 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเหตุ : T23AE455-0001, T23AE455-0003, T23AE455-0005

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE455-0001	T23AE455-0003	T23AE455-0005
ค่าไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (28°C)	8.7 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งสกปรก	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



• หน้าที่ดำเนินการตามผลการวิเคราะห์เบื้องต้นบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลการประเมินจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



21 มีนาคม 2566



• หน้าที่ดำเนินการตามผลการวิเคราะห์เบื้องต้นบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลการประเมินจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขีนิ อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท : 09 2259 3549 อีเมล : thamrak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีการวัด : จักรยาน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE458-0001, T23AE458-0003, T23AE458-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE458-0001	T23AE458-0003	T23AE458-0005
			79	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-เบส	pH	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	23.3 (28°C)	199 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรด-เบส	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.0 (28°C)	8.4 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขีนิ อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท : 09 2259 3549 อีเมล : thamrak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 1 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
วิธีการวัด : จักรยาน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE457-0001, T23AE457-0003, T23AE457-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE457-0001	T23AE457-0003	T23AE457-0005
			36	31.5	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-เบส	pH	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	20.4 (28°C)	187 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรด-เบส	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.2 (28°C)	8.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ตำบลกะฉัง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U019697
เวลาตรวจวัด : 4 มีนาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : จังเก็ม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงาน
หมายเหตุ : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE460-0001, T23AE460-0003, T23AE460-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE460-0001	T23AE460-0003	T23AE460-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจพบ
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	8.1 (28°C)	8.2 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4300-H+ B)	8.2 (28°C)	8.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของประกอบ					

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ตำบลกะฉัง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U019696
เวลาตรวจวัด : 3 มีนาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : จังเก็ม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงาน
หมายเหตุ : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE459-0001, T23AE459-0003, T23AE459-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE459-0001	T23AE459-0003	T23AE459-0005
			89.5	<25.0	ตรวจพบ
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	204 (28°C)	164 (28°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.1 (28°C)	8.4 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของประกอบ					

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : tham.sak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 6 มีนาคม 2566
ผลการตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ : T23AF749-0001, T23AF749-0003, T23AF749-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	ผลสีทึบต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF749-0001	T23AF749-0003	T23AF749-0005
			<25.0	27.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ในโครโนดัล เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	174 (28°C)	163 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.7 (28°C)	8.6 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

19 เมษายน 2566

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : tham.sak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2566
ผลการตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ : T23AE461-0001, T23AE461-0003, T23AE461-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	ผลสีทึบต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AE461-0001	T23AE461-0003	T23AE461-0005
			96.5	28	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ในโครโนดัล เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	202 (28°C)	162 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	6.1 (28°C)	8.4 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

19 เมษายน 2566

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทรานส์ ไทมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 8 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF751-0001, T23AF751-0003, T23AF751-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF751-0001	T23AF751-0003	T23AF751-0005
			<25.0	39	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	173 (29°C)	172 (29°C)	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.7 (29°C)	8.2 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งตกตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

12 เมษายน 2566

- นำผลดำเนินการตามผลการวิเคราะห์ไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อกำหนด
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทรานส์ ไทมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 7 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AF750-0001, T23AF750-0003, T23AF750-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF750-0001	T23AF750-0003	T23AF750-0005
			<25.0	41	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	172 (28°C)	170 (28°C)	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.7 (28°C)	8.6 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งตกตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำผลดำเนินการตามผลการวิเคราะห์ไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อกำหนด
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U026034
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AF753-0001, T23AF753-0003, T23AF753-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF753-0001	T23AF753-0003	T23AF753-0005
ค่าไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	63.5	28	ตรวจไม่พบ
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	192 (29°C)	183 (29°C)	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	8.3 (29°C)	8.8 (29°C)	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	29	29	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	-	-	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

• นักวิเคราะห์ใบรายงานผลการวิเคราะห์ได้เพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U026033
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AF752-0001, T23AF752-0003, T23AF752-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF752-0001	T23AF752-0003	T23AF752-0005
ค่าไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	29	ตรวจไม่พบ
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	174 (29°C)	181 (29°C)	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	8.7 (29°C)	8.8 (29°C)	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	29	29	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	-	-	-
ค่าไอส์	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

1/1

• นักวิเคราะห์ใบรายงานผลการวิเคราะห์ได้เพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 12 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U026062
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF755-0001, T23AF755-0003, T23AF755-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF755-0001	T23AF755-0003	T23AF755-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	69	315	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.4 (29°C)	8.8 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำผลคำนวณใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 11 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U026061
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF754-0001, T23AF754-0003, T23AF754-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF754-0001	T23AF754-0003	T23AF754-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	64.5	30	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	175 (29°C)	185 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.4 (29°C)	8.8 (29°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		29	29	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำผลคำนวณใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลดงรังปี อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด	: 14 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด	: 09:45 น.
วิธีตรวจวัด	: จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ศูนย์
	: -
	: -
	: 2023-U026064
	: 2022-009969
	: T23AF757-0001, T23AF757-0003, T23AF757-0005

ลำดับ	ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
				1	2	3
	ซีเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF757-0001 415	T23AF757-0003 47	T23AF757-0005 ตรวจพบ
	การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 250 B)	192 (29°C)	171 (29°C)	-
	ความเป็นกรดด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.1 (28°C)	8.8 (28°C)	-
	อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	28	-
	สภาพผิวบ่อน้ำ					
	สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
	สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1	: CWT 360 (D)
RESULT 2	: OWT 120 (B)
RESULT 3	: BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

9957 NOLA RICH OL

- ห้ามคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะไม่ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น

111



ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DELIVERED BY AIR
BY THE GREAT BRITISH CO LTD

DELIVERED BY AIR
BY THE GREAT BRITISH CO LTD

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลตัว ที่อยู่	บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด : 181 หมู่ 8 ตำบลดงหิน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130 โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasaks@ttm-jda.com
ชื่อบริษัทผู้ติดต่อ	บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ป่าหัง
ชนิดตัวอย่าง	รับรับตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด	: 13 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด	: 09:25 น.
วิธีตรวจวัด	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ศูนย์ : T23AF756-0001, T23AF756-0003, T23AF756-0005

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			1	2	3
ซีไอเอส	วัดสภาพแวดล้อม	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF7556-0001 <25.0	T23AF7556-0003 <25.0	T23AF7556-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	184 (29°C)	169 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H B)	8.3 (29°C)	8.7 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	29	28	-
สภาพแวดล้อม					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สีของตะกอน					

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไปพบ : ซีไอต์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 2566 2566

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลต้องระบุรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมีการวิเคราะห์เท่านั้น

11/1



SIEMENS GROUP (THAILAND) CO. LTD.

SIEMENS GROUP (THAILAND) CO. LTD.

SIEMENS GROUP (THAILAND) CO. LTD.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจวัด : น้ำทิ้ง
เวลาตรวจวัด : 16 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเหตุ : T23AF759-0001, T23AF759-0003, T23AF759-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF759-0001	T23AF759-0003	T23AF759-0005
			35.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	191 (29°C)	175 (29°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.3 (29°C)	8.7 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของตะกอน					

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจวัด : น้ำทิ้ง
เวลาตรวจวัด : 15 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเหตุ : T23AF758-0001, T23AF758-0003, T23AF758-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF758-0001	T23AF758-0003	T23AF758-0005
			72	35.5	ตรวจไม่พบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	189 (29°C)	178 (29°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.4 (28°C)	8.6 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของตะกอน					

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2023-0026077
เวลาตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานผู้ดูแล : T23AF761-0001, T23AF761-0003, T23AF761-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF761-0001	T23AF761-0003	T23AF761-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มีค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	186 (29°C)	175 (29°C)	-
			8.1 (29°C)	8.9 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

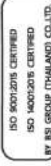
RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำต้นฉบับใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2023-0026076
เวลาตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานผู้ดูแล : T23AF760-0001, T23AF760-0003, T23AF760-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF760-0001	T23AF760-0003	T23AF760-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มีค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	190 (29°C)	177 (29°C)	-
			8.4 (29°C)	8.8 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

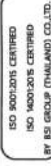
RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำต้นฉบับใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชัน อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานโยธธัส
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF763-0001, T23AF763-0003, T23AF763-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF763-0001	T23AF763-0003	T23AF763-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	32	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4800-H+ B)	8.7 (20°C)	8.2 (20°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำผลดำเนินการตามผลการวิเคราะห์ไปดำเนินการแก้ไข
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชัน อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานโยธธัส
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AF762-0001, T23AF762-0003, T23AF762-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF762-0001	T23AF762-0003	T23AF762-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	30.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4800-H+ B)	18.7 (29°C)	176 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.2 (29°C)	8.8 (29°C)	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

- นำผลดำเนินการตามผลการวิเคราะห์ไปดำเนินการแก้ไข
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นช้าง อำเภอสะเมิง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผลการตรวจวัด : 2023-U026081
ผู้ตรวจวัด : จักรกมล 1 ครั้ง
: 2022-009969
: T23AF765-0001, T23AF765-0003,
: T23AF765-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF765-0001	T23AF765-0003	T23AF765-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	42.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	195 (30°C)	223 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.3 (30°C)	8.0 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			30	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นช้าง อำเภอสะเมิง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
ผลการตรวจวัด : 2023-U026080
ผู้ตรวจวัด : จักรกมล 1 ครั้ง
: 2022-009969
: T23AF764-0001, T23AF764-0003,
: T23AF764-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF764-0001	T23AF764-0003	T23AF764-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	189 (30°C)	203 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.8 (30°C)	8.7 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			30	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งเจือปน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอสะบะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
วันที่วิเคราะห์ : 2023-U026083
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานโสธ
: T23AF767-0001, T23AF767-0003,
: T23AF767-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF767-0001	T23AF767-0003	T23AF767-0005
			46.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	194 (30°C)	233 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.3 (30°C)	8.1 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งตกตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

• นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานส่วน โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของใบสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอสะบะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 23 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วันที่วิเคราะห์ : 2023-U026082
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าพนักงานโสธ
: T23AF766-0001, T23AF766-0003,
: T23AF766-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF766-0001	T23AF766-0003	T23AF766-0005
			42.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	189 (30°C)	203 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.7 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งตกตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

• นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานส่วน โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของใบสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท พราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท พราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:45 น.
วิเคราะห์ : 2023-U026085
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเหตุผลการปฏิบัติการ : T23AF769-0001, T23AF769-0003, T23AF769-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF769-0001	T23AF769-0003	T23AF769-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	47	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H B)	19.5 (29°C)	19.1 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.5 (29°C)	8.3 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	-				
ผู้/ลักษณะของน้ำ	-				
สิ่งของประกอบ	-				

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

• นักวิเคราะห์ใบรายงานผลการวิเคราะห์และเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท พราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท พราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิเคราะห์ : 2023-U026084
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเหตุผลการปฏิบัติการ : T23AF768-0001, T23AF768-0003, T23AF768-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AF768-0001	T23AF768-0003	T23AF768-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	45	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H B)	19.4 (30°C)	19.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.5 (30°C)	8.4 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	-				
ผู้/ลักษณะของน้ำ	-				
สิ่งของประกอบ	-				

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 เมษายน 2566

• นักวิเคราะห์ใบรายงานผลการวิเคราะห์และเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะส่วนที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมางานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และของสิ่งกีดขวางสายตา ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท พรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อําเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@itm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท พรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 09:30 น.
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG08-0001, T23AG08-0003, T23AG08-0005
ผลการวิเคราะห์ : 2023-U035609
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
เลขที่งาน : 2023-U035609
หมายเหตุ : T23AG08-0001, T23AG08-0003, T23AG08-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	T23AG08-0001	T23AG08-0003	T23AG08-0005
		<25.0	<25.0	0
การนำไฟฟ้า	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE			
	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 250 B)	212 (3°C)	80 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง				
	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	7.4 (3°C)	8.2 (3°C)	-
อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM PART 2550 B)	30	31	-
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของระกอบ		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท พรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อําเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@itm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท พรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 10:30 น.
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG07-0001, T23AG07-0003, T23AG07-0005
ผลการวิเคราะห์ : 2023-U035603
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
เลขที่งาน : 2023-U035603
หมายเหตุ : T23AG07-0001, T23AG07-0003, T23AG07-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	T23AG07-0001	T23AG07-0003	T23AG07-0005
		49	<25.0	0
การนำไฟฟ้า	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE			
	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 250 B)	200 (3°C)	184 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง				
	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.6 (3°C)	8.7 (3°C)	-
อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของระกอบ		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

15 พฤษภาคม 2566

• นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์และเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

• นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์และเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U035611
จำนวนครั้ง : 2022-099969
ผู้ตรวจวัด : จำนวนน้ำที่แฉะ : T23AG910-0001, T23AG910-0003, T23AG910-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG910-0001	T23AG910-0003	T23AG910-0005
			<25.0	<25.0	0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	187 (31°C)	95 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (31°C)	8.3 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

15 พฤษภาคม 2566

- นำผลัดดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุถึงเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U035610
จำนวนครั้ง : 2022-099969
ผู้ตรวจวัด : จำนวนน้ำที่แฉะ : T23AG909-0001, T23AG909-0003, T23AG909-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG909-0001	T23AG909-0003	T23AG909-0005
			<25.0	<25.0	0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	185 (31°C)	181 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

15 พฤษภาคม 2566

- นำผลัดดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุถึงเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ

: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า

: บริษัท ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttn-jda.com

สถานที่ตรวจวัด

: บริษัท ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ชนิดตัวอย่าง

: น้ำทิ้ง

วันที่ตรวจวัด

: 31 มีนาคม 2566

เวลาตรวจวัด

: 10:10 น.

วิธีตรวจวัด

: จุ่มเก็บ 1 ครั้ง

ผู้ตรวจวัด

: เจ้าหน้าที่แล็บ

วันที่รับตัวอย่าง

: -

วันที่วิเคราะห์

: -

เลขที่ใบรายงานผล

: 2023-U035612

เลขที่งาน

: 2022-009969

หมายเลขปฏิบัติการ

: T23AG911-0001, T23AG911-0003, T23AG911-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG911-0001	T23AG911-0003	T23AG911-0005
			<25.0	<25.0	0
การนำไฟฟ้า	ในหน่วยค่าเฉลี่ย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 250 B)	185 (3°C)	189 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H B)	8.4 (3°C)	8.3 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 250 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

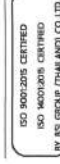
RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

15 พฤษภาคม 2566



• หน่วยงานนี้ปฏิบัติตามผลการวิเคราะห์ตามแต่เพิ่มเติมบางส่วน โดยไม่ได้ลบออกจากห้องปฏิบัติการเป็นหลักฐานเชิงลึก
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าที่ได้อ่านจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041395
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีตรวจวัด : จางเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เอช : T23AG913-0001 - T23AG913-0002, T23AG913-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	T23AG913-0001	T23AG913-0002	T23AG913-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	อุณหภูมิ	202 (31°C)	190 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	8.2 (31°C)	8.6 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ	31	31	-
สิ่งของประกอบ		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลคำใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041394
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีตรวจวัด : จางเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เอช : T23AG912-0001 - T23AG912-0002, T23AG912-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	T23AG912-0001	T23AG912-0002	T23AG912-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	อุณหภูมิ	165 (31°C)	186 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	8.4 (31°C)	8.4 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ	31	31	-
สิ่งของประกอบ		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลคำใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ที่ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลตี่ฮัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U041397
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG915-0001	T23AG915-0002	T23AG915-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.7 (31°C)	178 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	8.0 (31°C)	8.2 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			31	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ที่ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลตี่ฮัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U041396
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG914-0001	T23AG914-0002	T23AG914-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	184 (31°C)	188 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	8.1 (31°C)	8.4 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			31	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041399
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปุณณีย์
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AG917-0001 - T23AG917-0002, T23AG917-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG917-0001	T23AG917-0002	T23AG917-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	36.5	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.2 (30°C)	8.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041398
เวลาตรวจวัด : 10:0 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปุณณีย์
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AG916-0001 - T23AG916-0002, T23AG916-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG916-0001	T23AG916-0002	T23AG916-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	33	<25.0	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครโมลต่อลิตร	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	7.7 (30°C)	7.5 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ส่ง : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งซัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจวัด : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจให้ : -
เวลาตรวจวัด : 7 เมษายน 2566
วิธีตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041401
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง : 2022-009969
: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23AG919-0001 - T23AG919-0002, T23AG919-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG919-0001	T23AG919-0002	T23AG919-0005
ค่าไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	35	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	236 (90°C)	186 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2560 B)	8.2 (30°C)	8.5 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งตรวจ		30	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ส่ง : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ข้อมูลผู้ติดต่อ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งซัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
สถานที่ตรวจวัด : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจวัด : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจให้ : -
เวลาตรวจวัด : 7 เมษายน 2566
วิธีตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041400
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง : 2022-009969
: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23AG918-0001 - T23AG918-0002, T23AG918-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG918-0001	T23AG918-0002	T23AG918-0005
ค่าไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	41	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	236 (90°C)	186 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2560 B)	8.0 (30°C)	8.1 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งตรวจ		30	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งชัน อำเภอละนา จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AG921-0001 - T23AG921-0002, T23AG921-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG921-0001	T23AG921-0002	T23AG921-0005
การนำไฟฟ้า	ไนโตรเจนต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.5 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	31	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งชัน อำเภอละนา จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AG920-0001 - T23AG920-0002, T23AG920-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AG920-0001	T23AG920-0002	T23AG920-0005
การนำไฟฟ้า	ไนโตรเจนต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	34	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	238 (30°C)	188 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.3 (30°C)	8.5 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30	30	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamsak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U042624
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23A.U030-0001 - T23A.U030-0002, T23A.U030-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A.U030-0001	T23A.U030-0002	T23A.U030-0005
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H-B)	238 (31°C)	184 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	8.8 (31°C)	8.9 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30.8	30.5	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- หน้าคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นอุทธรณ์จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamsak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041404
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23A.U029-0001 - T23A.U029-0002, T23A.U029-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A.U029-0001	T23A.U029-0002	T23A.U029-0005
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H-B)	247 (31°C)	189 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	8.8 (30°C)	8.9 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30.5	30.8	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- หน้าคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นอุทธรณ์จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 14 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A032-0001 - T23A032-0002, T23A032-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A032-0001	T23A032-0002	T23A032-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	188 (3°C)	189 (3°C)	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.5 (3°C)	8.6 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30.9	30.7	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

9 มิถุนายน 2566

• หน้าคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A031-0001 - T23A031-0002, T23A031-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A031-0001	T23A031-0002	T23A031-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<25.0	<25.0	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	188 (3°C)	184 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.5 (3°C)	8.6 (3°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		31.3	30.6	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• หน้าคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อบุคคล	: บริษัท ทานาส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thanasak.s@tin-jda.com
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท ทานาส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด	: 16 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด	: 09:45 น.
วิธีตรวจวัด	: ช่วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าพนักงานอำนวยการ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีเมนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A0334-0001 <25.0	T23A0334-0002 <25.0	T23A0334-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	188 (3°C)	190 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.5 (3°C)	8.7 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวบ่งชี้					
สีลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์และเผยแพร่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะสูญของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

171

BY RSI GROUP (THAILAND) CO. LTD.
150 WOODSIDE CENTRE

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	บริษัท ทามาส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นช้าง อำเภอชะอำ จังหวัดสงขลา 90130
สถานะผู้ติดต่อ	: บริษัท ทามาส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท ทามาส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง
วันที่ส่งตรวจ	: 15 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด	: 09:50 น.
วิธีตรวจวัด	: รวมเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าพนักงานอำนวยการ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T23AJ033-0001	2 T23AJ033-0002	3 T23AJ033-0005
สีน้ำตาล	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SMA PART 2510(B))	188 (31°C)	186 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SMA PART 4500-H-B)	8.7 (31°C)	8.8 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SMA PART 2550 B)	31	31	-
สภาพผิวอย่าง					
ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอที < 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับการพิจารณาจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

BY RSI GROUP (THAILAND) CO. LTD.
150 WOODSIDE CENTRE

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งขึ้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ขอและผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U041411
วิธีการวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : หมายเลขปฏิบัติการ : T23A036-0001 - T23A036-0002, T23A036-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A036-0001 43.5	T23A036-0002 28.5	T23A036-0005 ตรวจไม่พบ
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	130 (31°C)	186 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.4 (31°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งขึ้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ขอและผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U041410
วิธีการวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : หมายเลขปฏิบัติการ : T23A035-0001 - T23A035-0002, T23A035-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A035-0001 <25.0	T23A035-0002 27.5	T23A035-0005 ตรวจไม่พบ
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	191 (31°C)	188 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.8 (31°C)	8.8 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 20 เมษายน 2566
ผู้ตรวจวัด : 10:15 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปุเออร์
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A038-0001 - T23A038-0002, T23A038-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A038-0001	T23A038-0002	T23A038-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	188 (31°C)	186 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (31°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของระกอม	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 19 เมษายน 2566
ผู้ตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปุเออร์
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A037-0001 - T23A037-0002, T23A037-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A037-0001	T23A037-0002	T23A037-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	45.5	29.5	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (31°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของระกอม	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A0040-0001 - T23A0040-0002, T23A0040-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A0040-0001	T23A0040-0002	T23A0040-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	189 (31°C)	202 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	8.8 (31°C)	8.9 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง	ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	-	-	-
ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทมมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A0039-0001 - T23A0039-0002, T23A0039-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A0039-0001	T23A0039-0002	T23A0039-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	188 (30°C)	203 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	8.6 (30°C)	8.7 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	30	31	-
สภาพตัวอย่าง	ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	-	-	-
ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลเบื้องต้น	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นจี่ อำเภอสะเมิง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamask.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาตรวจวัด : 25 เมษายน 2566
วิธีตรวจวัด : 09:25 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : 2023-U041417
: 2022-009969
: T23A042-0001 - T23A042-0002,
T23A042-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A042-0001	T23A042-0002	T23A042-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยเป็นค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	136 (31°C)	189 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยเป็นค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	8.4 (30°C)	8.6 (30°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยเป็นค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ	เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM PART 2560 B)	-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นจี่ อำเภอสะเมิง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamask.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาตรวจวัด : 24 เมษายน 2566
วิธีตรวจวัด : 10:10 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : 2023-U041416
: 2022-009969
: T23A041-0001 - T23A041-0002,
T23A041-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A041-0001	T23A041-0002	T23A041-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยเป็นค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<25.0	<25.0	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยเป็นค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	189 (31°C)	185 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยเป็นค่า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	8.5 (30°C)	8.8 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ	เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM PART 2560 B)	30	30	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2566
เวลาที่นำส่ง : 2023-U041419
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A044-0001 - T23A044-0002, T23A044-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A044-0001	T23A044-0002	T23A044-0005
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	188 (3°C)	187 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (3°C)	8.7 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งต้องระบอ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• เห็นด้วยกับใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2566
เวลาที่นำส่ง : 2023-U041418
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A043-0001 - T23A043-0002, T23A043-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A043-0001	T23A043-0002	T23A043-0005
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<250	<250	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (3°C)	8.7 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งต้องระบอ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• เห็นด้วยกับใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งตัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U041421
ผลการตรวจวัด : 09:30 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A046-0001 - T23A046-0002, T23A046-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A046-0001	T23A046-0002	T23A046-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	183 (31°C)	188 (32°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.5 (31°C)	8.8 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• นำชุดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งตัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2023-U041420
ผลการตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A045-0001 - T23A045-0002, T23A045-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A045-0001	T23A045-0002	T23A045-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<25.0	<25.0	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.6 (31°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2560 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• นำชุดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ

รับชิ้นตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041422
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A047-0001 - T23A047-0002, T23A047-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A047-0001 <250	T23A047-0002 <250	T23A047-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครนินโดห์มเซนติเมตร 25°C	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	194 (32°C)	185 (32°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.5 (31°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของติดประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แนบไปพร้อมกับรายงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะเป็นของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 2 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีการวัด : 2023-U041424
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
: 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
: T23A049-0001 - T23A049-0002,
T23A049-0005
: T23A049-0001 - T23A049-0002,
T23A049-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A049-0001	T23A049-0002	T23A049-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	189 (3°C)	189 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.7 (3°C)	8.3 (3°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ใส/ลักษณะของน้ำ		31	31	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้แนบแยกจากใบปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่ปรึกษา : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 1 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีการวัด : 2023-U041423
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
: 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
: T23A048-0001 - T23A048-0002,
T23A048-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A048-0001	T23A048-0002	T23A048-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<250	<250	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	189 (3°C)	237 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.7 (3°C)	8.3 (3°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ใส/ลักษณะของน้ำ		31	31	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้แนบแยกจากใบปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปฎิบัติ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งขึ้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 4 พฤษภาคม 2566
เวลาที่นำส่งงาน : 2023-U041426
วิธีการวัด : 10:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A0051-0001 - T23A0051-0002, T23A0051-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A0051-0001	T23A0051-0002	T23A0051-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	186 (31°C)	197 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+B)	8.2 (31°C)	8.6 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ใส/ลักษณะของน้ำ	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	31	31	-
สี/ลักษณะของน้ำ	ใส/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
กลิ่น/รสชาติ	ไม่มีกลิ่น		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปฎิบัติ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งขึ้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 3 พฤษภาคม 2566
เวลาที่นำส่งงาน : 2023-U041425
วิธีการวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A0050-0001 - T23A0050-0002, T23A0050-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T23A0050-0001	T23A0050-0002	T23A0050-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจพบ
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+B)	187 (31°C)	215 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ใส/ลักษณะของน้ำ	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	8.2 (31°C)	8.6 (30°C)	-
สี/ลักษณะของน้ำ	ใส/ลักษณะของน้ำ		31	30	-
กลิ่น/รสชาติ	ไม่มีกลิ่น		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041428
เวลาตรวจวัด : 6 พฤษภาคม 2566
วิธีตรวจวัด : 10-10 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23A053-0001 - T23A053-0002, T23A053-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์			T23A053-0001	T23A053-0002	T23A053-0005
การนำไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	42	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตรเจนเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	185 (31°C)	200 (31°C)	-
อุณหภูมิ	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H B)	8.0 (31°C)	8.6 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	องค์ประกอบ	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• นำผลค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041427
เวลาตรวจวัด : 5 พฤษภาคม 2566
วิธีตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23A052-0001 - T23A052-0002, T23A052-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์			T23A052-0001	T23A052-0002	T23A052-0005
การนำไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	39	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตรเจนเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	185 (31°C)	191 (30°C)	-
อุณหภูมิ	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H B)	8.0 (31°C)	8.5 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	องค์ประกอบ	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• นำผลค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่นุ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-ia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิเอร์

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041430
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A1916-0001 - T23A1916-0002, T23A1916-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1916-0001	T23A1916-0002	T23A1916-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	78	67.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.2 (31°C)	8.4 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจก่อน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่นุ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-ia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีการวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิเอร์

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041429
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23A0054-0001 - T23A0054-0002, T23A0054-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A0054-0001	T23A0054-0002	T23A0054-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	<250	41.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.0 (31°C)	8.7 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจก่อน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-ida.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A1918-0001 - T23A1918-0002, T23A1918-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1918-0001	T23A1918-0002	T23A1918-0005
การนำไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	88	85	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตรเจนไดเมทรี	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.5 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- หน้าคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-ida.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิสิกส์
หมายเลขปฏิบัติการ : T23A1917-0001 - T23A1917-0002, T23A1917-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์		COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1917-0001	T23A1917-0002	T23A1917-0005
การนำไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	85	86	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	ในไดโนสเตรเจนไดเมทรี	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- หน้าคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:25 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23A1920-0001 - T23A1920-0002, T23A1920-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1920-0001	T23A1920-0002	T23A1920-0005
การนำไฟฟ้า	ในไดโนสดีด เทนเดมสเตอร์	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	58	93	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.6 (31°C)	8.3 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตกตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23A1919-0001 - T23A1919-0002, T23A1919-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1919-0001	T23A1919-0002	T23A1919-0005
การนำไฟฟ้า	ในไดโนสดีด เทนเดมสเตอร์	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	65	81.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.4 (31°C)	8.4 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตกตะกอน	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 14 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีการวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041436
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23A1922-0001 - T23A1922-0002, T23A1922-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1922-0001	T23A1922-0002	T23A1922-0005
การนำไฟฟ้า	ในเครื่องวัดเจเนอเมต	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	39.5	48.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	178 (2°C)	180 (2°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.7 (32°C)	8.4 (32°C)	-
สภาพตัวอย่าง			32	32	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

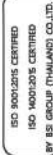
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีการวัด : เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U041435
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T23A1921-0001 - T23A1921-0002, T23A1921-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23A1921-0001	T23A1921-0002	T23A1921-0005
การนำไฟฟ้า	ในเครื่องวัดเจเนอเมต	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	56	57	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	177 (2°C)	184 (2°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.7 (32°C)	8.3 (32°C)	-
สภาพตัวอย่าง			32	32	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : CWT 120 (D)

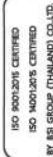
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

31 พฤษภาคม 2566

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทยมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทยมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048147
เวลาตรวจวัด : 16 พฤษภาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : จันทเก็ม 1 ศรี้ง
วันที่ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ข้อมูล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AK362-0001 - T23AK362-0002, T23AK362-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มีลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK362-0001	T23AK362-0002	T23AK362-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	<25.0	48.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.0 (31°C)	8.1 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทยมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทยมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048146
เวลาตรวจวัด : 15 พฤษภาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : จันทเก็ม 1 ศรี้ง
วันที่ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ข้อมูล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AK361-0001 - T23AK361-0002, T23AK361-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มีลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK361-0001	T23AK361-0002	T23AK361-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	42.5	48	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	178 (31°C)	181 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.7 (31°C)	8.3 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		31	31	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

16 มิถุนายน 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอลงนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 18 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
วิธีการวัด : 2023-U048149
ผู้ตรวจวัด : รุ่งเก็ม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AK364-0001 - T23AK364-0002, T23AK364-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK364-0001	T23AK364-0002	T23AK364-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
			162 (31°C)	180 (31°C)	-
			8.2 (31°C)	8.6 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ลองคาเซนติเมตร	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมลิตร

16 มิถุนายน 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอลงนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 17 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีการวัด : 2023-U048148
ผู้ตรวจวัด : รุ่งเก็ม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AK363-0001 - T23AK363-0002, T23AK363-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK363-0001	T23AK363-0002	T23AK363-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
			161 (31°C)	176 (31°C)	-
			8.0 (31°C)	8.6 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ลองคาเซนติเมตร	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	31	-
			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมลิตร

16 มิถุนายน 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ทูล
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีการวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 20 พฤษภาคม 2566
: 10:20 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้ขอ
: T23AK366-0001 - T23AK366-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขใบปฏิบัติการ
หมายเลขใบปฏิบัติการ

: -
: -
: 2023-U048152
: 2022-009969
: T23AK366-0001 - T23AK366-0002
: T23AK366-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ข้อมูล	ชนิดตัวอย่าง	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK366-0001	T23AK366-0002	T23AK366-0005
	การนำไฟฟ้า	ในเครื่องวัด เทคนิคมอร์	<250	<250	ตรวจพบ
	ค่าความเป็นกรดและด่าง	ในเครื่องวัด เทคนิคมอร์	159 (30°C)	176 (31°C)	-
	อุณหภูมิ	ในเครื่องวัด เทอร์มอมิเตอร์	8.7 (30°C)	8.7 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ลักษณะและของน้ำ	เทอร์มอมิเตอร์ AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	31	-
	สีของตะกอน		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ค่าวัด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ทูล
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีการวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 19 พฤษภาคม 2566
: 09:50 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้ขอ
: T23AK365-0001 - T23AK365-0002
: T23AK365-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขใบปฏิบัติการ
หมายเลขใบปฏิบัติการ

: -
: -
: 2023-U048151
: 2022-009969
: T23AK365-0001 - T23AK365-0002
: T23AK365-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ข้อมูล	ชนิดตัวอย่าง	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK365-0001	T23AK365-0002	T23AK365-0005
	การนำไฟฟ้า	ในเครื่องวัด เทคนิคมอร์	<250	<250	ตรวจพบ
	ค่าความเป็นกรดและด่าง	ในเครื่องวัด เทคนิคมอร์	162 (31°C)	173 (31°C)	-
	อุณหภูมิ	ในเครื่องวัด เทอร์มอมิเตอร์	8.3 (31°C)	8.7 (31°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ลักษณะและของน้ำ	เทอร์มอมิเตอร์ AT SITE (SM-PART 2550 B)	31	31	-
	สีของตะกอน		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ค่าวัด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขิน อำเภอชะงะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 22 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AK368-0001 - T23AK368-0002, T23AK368-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK368-0001 82.5	T23AK368-0002 71.5	T23AK368-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	161 (30°C)	180 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.3 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นขอผูกขาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขิน อำเภอชะงะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 21 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AK367-0001 - T23AK367-0002, T23AK367-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK367-0001 <25.0	T23AK367-0002 <25.0	T23AK367-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	160 (30°C)	176 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

- นำผลดำเนินการในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นขอผูกขาดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U048158
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเหตุ : T23AK370-0001 - T23AK370-0002, T23AK370-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK370-0001 89.5	T23AK370-0002 47.5	T23AK370-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	166 (30°C)	175 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.3 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งลักษณะของน้ำ สีของตะกอน				
สีลักษณะของน้ำ					
สีของตะกอน					

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 23 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 09:25 น.
วิธีตรวจวัด : 2023-U048156
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
หมายเหตุ : T23AK369-0001 - T23AK369-0002, T23AK369-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK369-0001 72.5	T23AK369-0002 <25.0	T23AK369-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	170 (30°C)	194 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งลักษณะของน้ำ สีของตะกอน				
สีลักษณะของน้ำ					
สีของตะกอน					

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปฎิ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:10 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048160
วิธีตรวจวัด : จังเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ : T23AK372-0001 - T23AK372-0002,
T23AK372-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ข้อมูล	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK372-0001	T23AK372-0002	T23AK372-0005
ความขุ่น	ในหน่วยค่าความขุ่น	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2550 B)	50.5	36	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	102 (31°C)	177 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	8.9 (31°C)	8.4 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			31	30	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

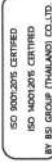
RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อเพิ่มข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ปฎิ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 09:50 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048159
วิธีตรวจวัด : จังเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ : T23AK371-0001 - T23AK371-0002,
T23AK371-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีซีดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK371-0001	T23AK371-0002	T23AK371-0005
การแก้ไขค่า	ไม่ได้นำข้อเขียนใหม่	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	80	50.5	ตรวจไม่พบ
ตามเป็นกรละเอียด	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	157 (30°C)	178 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของตกค้าง					

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

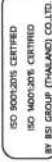
RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อเพิ่มข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 28 พฤษภาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 11:10 น.
วันที่วิเคราะห์ : 2023-U048162
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เล่าพงศ์ ฤทธิเดช
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AK374-0001 - T23AK374-0002, T23AK374-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ทั่วไป	สี	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK374-0001 <25.0	T23AK374-0002 <25.0	T23AK374-0005 ตรวจไม่พบ
	ค่า pH	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	111 (32°C)	178 (31°C)	-
	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.9 (32°C)	8.6 (31°C)	-
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	32	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

18 พฤษภาคม 2566

- นำคำกล่าวใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
วันที่วิเคราะห์ : 2023-U048161
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เล่าพงศ์ ฤทธิเดช
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AK373-0001 - T23AK373-0002, T23AK373-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ทั่วไป	สี	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK373-0001 <25.0	T23AK373-0002 <25.0	T23AK373-0005 ตรวจไม่พบ
	ค่า pH	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	110 (30°C)	172 (30°C)	-
	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.8 (30°C)	8.2 (30°C)	-
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

- นำคำกล่าวใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอสระบุรี จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048164
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
วันที่ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AK376-0001 - T23AK376-0002, T23AK376-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK376-0001	T23AK376-0002	T23AK376-0005
			<25.0	29	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	112 (30°C)	164 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.9 (30°C)	8.7 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอสระบุรี จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048163
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
วันที่ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AK375-0001 - T23AK375-0002, T23AK375-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK375-0001	T23AK375-0002	T23AK375-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	112 (30°C)	181 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.9 (30°C)	8.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

16 มิถุนายน 2566

• นำคำตัดสินใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้มอบหมายจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

16 มิถุนายน 2566

• นำคำตัดสินใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้มอบหมายจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลค่า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม 2566
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AK377-0001 - T23AK377-0002, T23AK377-0005
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U048165
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T23AK377-0001 - T23AK377-0002, T23AK377-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AK377-0001	T23AK377-0002	T23AK377-0005
การปนเปื้อน	ไนโตรเจนต่อเบดเมเตอร์	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	40.5	28.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	158 (3 HC)	162 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	8.5 (30°C)	8.7 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30	30	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



16 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ห้ขอ
ขอมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีตรวจวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราส โพน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทราส โพน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 2 มิถุนายน 2566
: 09:30 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขปฏิบัติการ

: -
: -
: 2023-U056141
: 2022-009969
: T23AL656-0001 - T23AL656-0002,
T23AL656-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL656-0001 47	T23AL656-0002 325	T23AL656-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	155 (31°C)	163 (31°C)	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.5 (31°C)	8.9 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ห้ขอ
ขอมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีตรวจวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราส โพน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทราส โพน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 1 มิถุนายน 2566
: 10:00 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขปฏิบัติการ

: -
: -
: 2023-U056138
: 2022-009969
: T23AL655-0001 - T23AL655-0002,
T23AL655-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL655-0001 44	T23AL655-0002 30.5	T23AL655-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	155 (30°C)	166 (30°C)	-
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : OWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอชะงะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 4 มิถุนายน 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL658-0001 - T23AL658-0002, T23AL658-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL658-0001 106.5	T23AL658-0002 36.5	T23AL658-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	196 (30°C)	161 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.3 (30°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 กรกฎาคม 2566

- นำมาดำเนินการตามผลการวิเคราะห์และเขียนรายงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอชะงะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 10:05 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL657-0001 - T23AL657-0002, T23AL657-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL657-0001 50	T23AL657-0002 34	T23AL657-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	155 (31°C)	188 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 กรกฎาคม 2566

- นำมาดำเนินการตามผลการวิเคราะห์และเขียนรายงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
หือผู้
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีการวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อําเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 8 มิถุนายน 2566
: 09:45 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่บูเอส
: -
: -
: 2023-U056147
: 2022-009969
: T23AL669-0001 - T23AL669-0002,
T23AL669-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขอุปกรณ์การ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL669-0001 75.5	T23AL669-0002 62	T23AL669-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	153 (30°C)	161 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H ⁺ B)	8.0 (29°C)	8.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	29	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตกค้าง	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์วิเคราะห์เป็นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
หือผู้
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีการวัด
ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อําเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: น้ำทิ้ง
: 7 มิถุนายน 2566
: 09:30 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่บูเอส
: -
: -
: 2023-U056146
: 2022-009969
: T23AL667-0001 - T23AL667-0002,
T23AL667-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขอุปกรณ์การ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL667-0001 66	T23AL667-0002 54.5	T23AL667-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	163 (30°C)	165 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H ⁺ B)	8.2 (29°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	29	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของตกค้าง	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์วิเคราะห์เป็นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขะ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
ผลการตรวจวัด : 10 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มแก้ว 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL671-0001 - T23AL671-0002, T23AL671-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL671-0001	T23AL671-0002	T23AL671-0005
การจำพหุ	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2550 B)	65	38	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	151 (30°C)	182 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	8.0 (30°C)	7.9 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งทางแช่เย็น				
สี/ลักษณะของน้ำ	-				
สิ่งของตกค้าง	-				

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 กรกฎาคม 2566

- นำขึ้นเพื่อทำใบรายงานผลการวิเคราะห์และยื่นรายงาน ส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขะ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
ผลการตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มแก้ว 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL670-0001 - T23AL670-0002, T23AL670-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL670-0001	T23AL670-0002	T23AL670-0005
การจำพหุ	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2550 B)	78	54	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	152 (27°C)	182 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	7.9 (29°C)	8.1 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ส่งทางแช่เย็น				
สี/ลักษณะของน้ำ	-				
สิ่งของตกค้าง	-				

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : OWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

- นำขึ้นเพื่อทำใบรายงานผลการวิเคราะห์และยื่นรายงาน ส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
หัวขั

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่ตรวจวัด

เวลาตรวจวัด

วิธีการวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com

: บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำพี้

: 12 มิถุนายน 2566

: 09:30 น.

: จมก้น 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ที่ดูแล

: -

: -

: 2023-U059906

: 2022-009969

: T23AL609-0001 - T23AL609-0002,
T23AL609-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL609-0001	T23AL609-0002	T23AL609-0005
การนำไฟฟ้า	ในไดโนสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2550 B)	77	85.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.8 (80°C)	8.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ สีขุ่นระกอม		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมลิตร

19 กรกฎาคม 2566

- นำผลคำใบ้รายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

UAE

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3501 Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
หัวขั

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่ตรวจวัด

เวลาตรวจวัด

วิธีการวัด

ผู้ตรวจวัด

: บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com

: บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำพี้

: 11 มิถุนายน 2566

: 09:30 น.

: จมก้น 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ที่ดูแล

: -

: -

: 2023-U056151

: 2022-009969

: T23AL673-0001 - T23AL673-0002,
T23AL673-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL673-0001	T23AL673-0002	T23AL673-0005
การนำไฟฟ้า	ในไดโนสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2550 B)	66.5	51.5	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.0 (30°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ สีขุ่นระกอม		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมลิตร

24 กรกฎาคม 2566

- นำผลคำใบ้รายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โชนมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งขันธ์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โชนมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U059908
เวลาตรวจวัด : 14 มิถุนายน 2566
ชนิดตัวอย่าง : 09:50 น.
วันที่ตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL611-0001	T23AL611-0002	T23AL611-0005
การนำไฟฟ้า	ในเครื่องวัดเจเนอเมต	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 250 B)	47	<250	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H-B)	8.8 (30°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

19 กรกฎาคม 2566

- นำมาศึกษาใบรายงานผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โชนมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตี่งขันธ์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โชนมาเลเซียม (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U059907
เวลาตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2566
ชนิดตัวอย่าง : 10:00 น.
วันที่ตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL610-0001	T23AL610-0002	T23AL610-0005
การนำไฟฟ้า	ในเครื่องวัดเจเนอเมต	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 250 B)	48	120 (30°C)	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H-B)	8.8 (30°C)	8.8 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

19 กรกฎาคม 2566

- นำมาศึกษาใบรายงานผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 16 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 11:20 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็ม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิโอส

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U059910
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL613-0001 - T23AL613-0002, T23AL613-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
			T23AL613-0001	T23AL613-0002	T23AL613-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	48	<250	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	129 (30°C)	165 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.8 (30°C)	8.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของประกอบ	-	-	-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

19 กรกฎาคม 2566

- หน้าตัดภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นขอแยกจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 15 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก็ม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฟิโอส

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U059909
เลขที่งาน : 2022-009969
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL612-0001 - T23AL612-0002, T23AL612-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
			T23AL612-0001	T23AL612-0002	T23AL612-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	45.5	<250	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	128 (30°C)	165 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.8 (30°C)	8.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งประกอบ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)

RESULT 2 : CWT 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

19 กรกฎาคม 2566

- หน้าตัดภายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นขอแยกจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่งัน อำเภอชะงาย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 19 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 คน
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AL615-0001 - T23AL615-0002, T23AL615-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL615-0001 48.5	T23AL615-0002 26.5	T23AL615-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ในไดโนสโตน เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	129 (30°C)	166 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.8 (30°C)	8.4 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



19 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ใบรายงานผลจะส่งมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่งัน อำเภอชะงาย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 คน
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AL614-0001 - T23AL614-0002, T23AL614-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AL614-0001 48	T23AL614-0002 <25.0	T23AL614-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ในไดโนสโตน เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	129 (31°C)	161 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.7 (31°C)	8.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



19 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ใบรายงานผลจะส่งมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี้น อำเภอยะนง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 21 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U056153
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AM580-0001 - T23AM580-0002, T23AM580-0005
หมายเหตุฉบับนี้เป็นการ : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM580-0001	T23AM580-0002	T23AM580-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	47	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.8 (28°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	28	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของระกอบ					

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี้น อำเภอยะนง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 20 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 09:30 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U056152
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : T23AM579-0001 - T23AM579-0002, T23AM579-0005
หมายเหตุฉบับนี้เป็นการ : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM579-0001	T23AM579-0002	T23AM579-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	50	71	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.8 (30°C)	8.5 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
สิ่งของระกอบ					

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : CWT 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีตรวจวัด
ผู้ตรวจวัด

บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อําเภอยะนิง จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: บริษัท
: 23 มิถุนายน 2566
: 09:40 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
: -
: -
: 2023-U056162
: 2022-009969
: T23AM588-0001 - T23AM588-0002,
T23AM588-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขปฏิบัติการ

บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: -
: -
: 2023-U056162
: 2022-009969
: T23AM588-0001 - T23AM588-0002,
T23AM588-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM588-0001	T23AM588-0002	T23AM588-0005
			<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	130 (31°C)	166 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.6 (30°C)	8.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ที่อยู่
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่ตรวจวัด
ชนิดตัวอย่าง
วันที่ตรวจวัด
เวลาตรวจวัด
วิธีตรวจวัด
ผู้ตรวจวัด

บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อําเภอยะนิง จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: บริษัท
: 22 มิถุนายน 2566
: 09:50 น.
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
: -
: -
: 2023-U056155
: 2022-009969
: T23AM582-0001 - T23AM582-0002,
T23AM582-0005

วันที่รับตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์
เลขที่ใบรายงานผล
เลขที่งาน
หมายเลขปฏิบัติการ

บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: -
: -
: 2023-U056155
: 2022-009969
: T23AM582-0001 - T23AM582-0002,
T23AM582-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอเอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM582-0001	T23AM582-0002	T23AM582-0005
			<25.0	36.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	137 (31°C)	166 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตกค้าง			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอเอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

10 กรกฎาคม 2566

- นำขึ้นค่าในใบรายงานผลการวิเคราะห์เป็นเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นยอดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

10 กรกฎาคม 2566

- นำขึ้นค่าในใบรายงานผลการวิเคราะห์เป็นเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขึ้นยอดจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด	: 25 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด	: 09:30 น.
วิธีตรวจวัด	: ชั่งเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ลำดับ	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		
			1	2	3
ซีพีเอส	สีลักษณะดิน	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	<25.0	<5.0	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไม่พบในสัดดิน เขตดินเหนียว	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM. PART 2510 B)	129 (31°C)	154 (31°C)	-
ความเข้มข้นและค่า	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM. PART 4500-H+ B)	8.7 (31°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิเฉลี่ย	THERMOMETER AT SITE (SM. PART 2550 B)	31	30	-
สภาพผิว	สภาพผิว				
สีลักษณะของน้ำ	สีลักษณะของน้ำ		-	-	-
สีของตะกอน	สีของตะกอน		-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอที <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 กรกฎาคม 2566

- นำผลคล้ายใบรายงานผลการวิเคราะห์และให้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการใช้กับกรม
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ ทึ่งผู้	: บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขันธ์ อำเภอละหาน จังหวัดสงขลา 90130 : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-yfa.com
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: บริษัท ทานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: น้ำทิ้ง
ชนิดตัวอย่าง	: 24 ศึกษาน 2566
วันที่ตรวจวัด	: 09:55 น.
เวลาตรวจวัด	: จำนวน 1 ครั้ง
วิธีตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ผู้เคย
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ผู้เคย

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีเอส	มีกลิ่นฉุนเล็กน้อย	COLORIMETRIC METHOD AT SITE	T723AM5B3-0001 <25.0	T723AM5B3-0002 <25.0	T723AM5B3-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไม่พบในข้อเจือปนสาร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	128 (30°C)	160 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.7 (30°C)	8.7 (30°C)	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิเฉลี่ย	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	30	31	-
สภาพแวดล้อม					
สีลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWT 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : ฟีโอสดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 050705 2566

- นำมาตัดถากใบในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลก็จะไม่ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

171

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอนะ จังหัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 27 มิถุนายน 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AM997-0001 - T23AM997-0002, T23AM997-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM997-0001	T23AM997-0002	T23AM997-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	88	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	140 (30°C)	154 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.4 (30°C)	8.6 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			30	30	-
สี/ลักษณะของน้ำเสียของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

14 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการเป็นหลักฐานการ
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอนะ จังหัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 26 มิถุนายน 2566
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AM996-0001 - T23AM996-0002, T23AM996-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM996-0001	T23AM996-0002	T23AM996-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	<25.0	<25.0	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	131 (31°C)	166 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	8.7 (31°C)	8.1 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง			31	30	-
สี/ลักษณะของน้ำเสียของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

14 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการเป็นหลักฐานการ
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอสะบะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วันที่ตรวจวัด : 2023-U058345
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AM999-0001 - T23AM999-0002, T23AM999-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM999-0001	T23AM999-0002	T23AM999-0005
ค่าไอส์	85				ตรวจพบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	129 (30°C)	188 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.5 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งปนเปื้อน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (A)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

14 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ไปดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอสะบะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 28 มิถุนายน 2566
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วันที่ตรวจวัด : 2023-U058340
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2022-009969
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T23AM998-0001 - T23AM998-0002, T23AM998-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T23AM998-0001	T23AM998-0002	T23AM998-0005
ค่าไอส์	85.5			<25.0	ตรวจพบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-PART 2510 B)	140 (30°C)	154 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-PART 4500-H+ B)	8.5 (29°C)	8.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-PART 2550 B)	29	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งปนเปื้อน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)
RESULT 2 : CWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

14 กรกฎาคม 2566

- นำผลดำเนินการวิเคราะห์ไปดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

น้ำทิ้งรายเดือน



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจสอบการติดตามหลังการขาย โครงการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : OWT120 (B)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 11 มกราคม 2566
เวลาเก็บ : 10:30 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคถอดเชื้อ
วิธีเก็บ : นำมาเลี้ยงกับเชื้อ
วิธีเก็บ : นำมาเลี้ยงกับเชื้อ

ส่วนที่	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
ความเปื่อยยุ่ยและล้าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	OWT120 (B) TZ3AA568-0002
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.4 (29°C)
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	29
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM 4500-O G)	0.1
วิธีการไทเทรต ^c	ดูจากใบวิเคราะห์	CURRENT METER AND CALCULATION	0.5
พีเอช ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O G AND 5220 B)	-
ซีดีเอส ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	20
ของแข็งรวมจากก้นขวด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	250
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	5.0
ปูนและโซลันท์ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5920 B)	25
คลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-Cl B)	3
METALS			2.5
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	0.0008
MICROBIOLOGY			0.0005
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	แผ่นเพาะ 100 มิลลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	1.8
สภาพผิวบาง สีลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล

๑. อยู่ในขณะที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒. อยู่ในขณะที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓. อยู่ในขณะที่ได้รับการพิจารณาโดยบุคคลภายนอกของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขณะที่ได้รับการรับรอง
๔. ได้รับการทดสอบที่ได้รับการพิจารณาโดยบุคคลภายนอกของห้องปฏิบัติการ

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

7 กม.จากตัวเมือง 2566

- หากคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะเป็นของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี และพื้นที่เกษตรกรรมชาติไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ทีมผู้ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamask.s@ttm-jda.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : CWT360 (A)

ชนิดผลวิเคราะห์ : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 11 มกราคม 2566

เวลาเก็บ : 10:20 น.

วิธีเก็บ : จังเก็บ 1 ครั้ง และเทคดปล่อยเชื้อ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 13 มกราคม 2566

เวลาเก็บ : 13-24 มกราคม 2566

วิธีเก็บ : 2022-U006667

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เลขที่ 131 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บ : 2022-009969

วิธีเก็บ : 723A558-0001

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ข้อจำกัดค่าทดสอบการไหล
ความบริสุทธิ์ของสาร ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H-B)	8.2 (28°C)	-
อุณหภูมิ ^c	อุณหภูมิห้อง	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไม่ได้นำค่า เข้ามา	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	317 (28°C)	0.1
ของแข็งในสารละลาย ^c	นําสกัดดินโคลน	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM-4500-O-C)	4.1	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^c	อุปกรณ์วัดความเร็ว	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
พีวีแอล ^a	นําสกัดดินโคลน	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O-G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีพีแอล ^a	นําสกัดดินโคลน	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	นําสกัดดินโคลน	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	นําสกัดดินโคลน	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	68	25
น้ำมันและไขมัน ^a	นําสกัดดินโคลน	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
คลอรีน ^c	นําสกัดดินโคลน	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl-B)	3.4	2.0
METALS				
ปรอท ^c	นําสกัดดินโคลน	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0013	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโอสิดสังเคราะห์ ^a	เก็บตัวอย่าง 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	2.0	1.8
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำ				
สี/ลักษณะของน้ำ				เหลือง/ใส
ของเสีย				เหลือง

a. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 b. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c. รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

7 กุมภาพันธ์ 2566

- ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ให้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเพื่อแก้ไข
- ในรายงานผลนี้จะมีของเฉพาะตัวของเราที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: การดำเนินงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการรณรงค์กิจกรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
 : มรืษัทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 : 181 หมู่ 8 ตำบลตงขี้เหล็ก อำเภอชะเมา จังหวัดสงขลา 90130
 : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 : ฝ่ายควบคุมท่าเทียบเรือจากพื้นที่โครงการ
 : น้ำตัง
 : 11 มกราคม 2566
 : วันที่ตรวจ
 : เลขที่งาน
 : เลขที่งาน
 : 13 มกราคม 2566
 : 13-20 มกราคม 2566
 : 2023-U006674
 : 2022-009969
 : T23A4568-0006
 : ขอบเขตพื้นที่
 : ข้างพื้นที่ 1 ค้าง
 : ขอบเขตพื้นที่
 : ข้างพื้นที่ 1 ค้าง

ชื่อโครงการ
ชื่อลูกค้า
ที่อยู่
ข้อมูลผู้ติดต่อ
สถานที่เก็บข้อมูล
ชนิดตัวอย่าง
วันที่เก็บ
เวลาเก็บ
วิธีเก็บ
ผู้เก็บตัวอย่าง
ผู้วิเคราะห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าลด ของคาร์บอน
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	6.5 (27°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM. 2550 B)	27	-
พีเอช ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM. 4500-O G AND 5210 B)	4.7	2.0
พีเอช ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX. COLOURIMETRIC METHOD (SM. 5520 D)	55.7	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM. 2540 D)	10.3	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM. 2540 C)	97	25
ซีดี ^a ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	ICDOMETRIC METHOD (SM. 4500-S ⁺ F)	< 0.50	0.50
ทีเคดี ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJEDAHIL METHOD); SM. 4500-Norg C	8.8	1.5
น้ำแข็งละลายน้ำ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM. 5520 B)	ตรวจพบ	3
สภาพตัวบ่งชี้/ลักษณะของน้ำ ตัวอย่าง			เหลือง/ใส น้ำตาล	

๑. อยู่ของเข้าปีที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒. อยู่ของเข้าปีที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓. รายการทดสอบที่ได้รับการพัฒนาเอง โดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ของเข้าปีที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

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

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

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

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ้าง T230A568-0005	ข้อจำกัดค่าสูงสุด ของการวัด
METALS				
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: 3112 B)	ตรวจพบ	0.0005
สภาพแวดล้อม สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน				
			เหลือง/ใส	เหลือง

7 คณาพัทธ์ 2566

- หันลดทอนในปริมาณผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ครอบคลุมจากห้องปฏิบัติการเป็นหลายลักษณะ
- ในปริมาณผลที่ได้รับรองเฉพาะผิวอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ISO 14001:2015 CERTIFIED

7 กุมภาพันธ์ 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO. LTD.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อใดตรงการ

: การจ้างหน่วยงานกลางจัดรวมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล และท่องเที่ยววิถีชีวิตไทย-มาเลเซีย

ข้อลุ่มดำ

: บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ต่อมา

: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: บ่อรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 2)

ชนิดตัวอ

: น้ำทิ้ง

รันทีเก็บบ

: 27 กุมภาพันธ์ 2566

เวลาเก็บ

: 08:50 u.

វិធីសាស្ត្រ

: จางเกบ 1 ครั้ง, จางเกบ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง

∴ เจาหมาที่ผู้เฒ่า

พืชมะเขือเทศ

1000000

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.6 (29°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	29	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	6.6 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O G)	4.0	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
ไนโตรัส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4500-O G AND PART 5210 B)	2.2	2.0
ซีโอไลต์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	71.8	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	9.4	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 D)	78	25
น้ำในตะกอน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID LIQUID PARTITION GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจพบ	3
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	117	2.0
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	0.0065	0.0005

- กำหนดค่าในใบรายงานผลการตรวจประเมินได้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะระบุของเฉพาะตัวอย่างที่ไม่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลกาวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

212

 $1/2$

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

1/2

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นำทั้ง T23AD468-0004	ผู้จัดทำคำสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	แผ่นฟัดดิส 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	11	18
สภาพแวดล้อม สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส	
สิ่งของระกอน			น้ำตาล	

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

22 มีนาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

: บริษัท ทราสต์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ตำบลมะลิ จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com

: มอบหมายซึ่งผ่านการอนุมัติแล้ว (REFLECTING POND 3)

: น้ำทิ้ง

: 27 กุมภาพันธ์ 2566

: 08:40 น.

: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบโคลิฟอร์ม

: เจ้าหน้าที่ดูแล

ผู้วิเคราะห์

ผู้ตรวจ

: 28 กุมภาพันธ์ 2566

: 28 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2566

: 2023-U020225

: 2022-009969

: T23AD468-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นำทั้ง T23AD468-0004	ผู้จัดทำคำสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	6.2 (28°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O G)	4.1	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^a	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
พีเอช ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4500-O G AND PART 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
พีเอช ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	52	25
น้ำในตะกอน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID LIQUID PARTITION GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 B)	ตรวจไม่พบ	3
คลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	5.9	2.0
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	0.0008	0.0005

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างเปรียบเทียบกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ตำบลเกาะ จันทบุรีสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ำในตระเวนน้ำก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 27 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาเก็บ : 10:30 น.
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เจ้าหน้าที่ดูแล
ผู้วิเคราะห์ : T23AD468-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเข้มข้นของสาร c	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	7.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ d	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	-
พีเอช e	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4500-O G AND PART 5210 B)	2.1	2.0
ซีบีดี f	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	44.0	25.0
ของแข็งรวมแบบแห้งทั้งหมด g	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.2	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด h	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	143	25
คลอไรด์ i	มิลลิกรัมต่อลิตร	IDOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S+ F)	< 0.50	0.50
ฟอสเฟต j	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD UAE-TP-WAS.007 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-NH4+ C	< LOQ	15
ไนโตรเจนแอมโมเนีย k	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			เหลือง/ใส ปกติ	

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

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

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

23 มีนาคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างเปรียบเทียบกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ ตำบลเกาะ จันทบุรีสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ำในตระเวนน้ำก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 27 กุมภาพันธ์ 2566
เวลาเก็บ : 10:05 น.
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เจ้าหน้าที่ดูแล
ผู้วิเคราะห์ : T23AD468-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
METALS			T23AD468-0005	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	0.0018	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตะกอน			ไม่มีสี/ใส เหลือง	

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

23 มีนาคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
MICROBIOLOGY			T23AE225-0004	
แบบที่ 1 ใช้กลุ่มวิธีสังเกตเชิงปริมาณ ^a	เชื้อจุลินทรีย์ต่อ 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	13	18
สภาพตัวอย่าง/ลักษณะของน้ำดื่มของตัวอย่าง	เหลือง/ใส	เหลือง/ใส	เหลือง	

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยกรมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: การส่งมอบงานทดลองตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีการแยกป้ายระบุชนิด และห้องส่งท้ายธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอกระเจา จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com

: ยอมรับบันทึกที่ดำเนินการบันทึกแล้ว (REFLECTING POND 3)

: น้ำดื่ม

: 8 มีนาคม 2566

: 10:05 น.

: ช่วงเก็บ 1 ครั้ง จุ่มเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบโคลด์เช็ล

: ผู้เก็บตัวอย่าง^a

: เจ้าหน้าที่ดูแล

: ผู้วิเคราะห์

: 10 มีนาคม 2566

: 10-28 มีนาคม 2566

: 2023-U022344

: 2022-009969

: T23AE225-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H+ B)	8.2 (28°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	57.5 (28°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	4.1	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^c	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	46	25
น้ำดื่มและน้ำดื่ม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5620 B)	ตรวจไม่พบ	3
คลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	6.3	2.0
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงรับฝากขยะธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130		
ข้อมูลติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tmy-jda.com		
ข้อมูลผลิตภัณฑ์	: โพรเซสสำหรับทำความสะอาดบ่อแล้ว (REFLECTING POND 2) no1		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ้านวัง		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		
วันที่เก็บ	: 16 พฤษภาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 พฤษภาคม 2566
เวลาเก็บ	: 10:15 น.	วันที่ตรวจ	: 17-26 พฤษภาคม 2566
วิธีเก็บ ^c	: ชั่งเก็บ 1 ลิตร, ส่งเก็บ 1 ลิตร และทดสอบโดยเฉื่อย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U042757
วิธีเก็บ ^c	: เสาเก็บตามวิธี	เลขที่งาน	: 2022-0099869
วิธีเก็บตัวอย่าง ^c	: นำมาผสมกับน้ำดื่ม		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AJO19-0003

[REDACTED]

สิ่งวัด	หน่วย	วิธีการวัด	ผลการวิเคราะห์
ความเป็นกรดของสาร	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM. PART 4500-H ⁺ B)	ผลิตภัณฑ์กรดของกรด
อุณหภูมิ	-	THERMOMETER AT SITE (SM. PART 2550 B)	น้ำแข็ง
การนำไฟฟ้า	-	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM. PART 2510 B)	T23A/019-0003
ออกซิเจนละลาย	-	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM. PART 4500-O G)	-
อัตราการไหลของน้ำ	-	CURRENT METER AND CALCULATION	8.6 (3°C)
pH	-	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM. PART 5210 B AND PART 4500-O G)	31
ซีพี	-	CLOSED REFLEX. COLOURIMETRIC METHOD (SM. PART 5220 D)	183 (3°C)
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	-	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM. PART 2540 D)	4.2
ของแข็งละลายทั้งหมด	-	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM. PART 2540 C)	744
น้ำแข็งละลาย	-	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM. PART 5520 B)	2.7
คลอรีน	-	ARGENTOMETRIC METHOD (SM. PART 4500-Cl B)	99.9
METALS	-		ตรวจพบ
โลหะ	-		ตรวจพบ
	-		14.1
	-		20
	-		25
	-		3
	-		2.0
	-		0.0005

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะส่งเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

 $\frac{1}{2}$

217

BY ISI GROUP (THAILAND) CO. LTD.

2023-11042754

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

การจ้างหน่วยงานตรวจสอบการทุจริตภายในและนอกองค์กร และข้อสังเกตการทุจริต	ไทย-มาเลเซีย
บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	
181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130	
โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamsak.s@tm-jda.com	
มอบนำตั้งขึ้นการนับบัดแล้ว (REFLECTING POND 3) มบที่ 2	
น้ำทิ้ง	รับที่รับด้วยบาง
16 พฤษภาคม 2566	วันที่รับตรวจ
1025 น.	เลขที่ใบงานแปล
ร่วมเก็บ 1 เครื่อง และเทคโนโลยี	เลขที่งาน
เจ้าหน้าที่	2022-009969
	หมายเลขปฏิบัติการ
	T23A0019-0004

ชื่อโครงการ

ชี้ออกตัว

เพื่อ

ข้อ ๖. ขอบเขตพื้นที่ติดต่อ

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ชนิดต่างๆ

วันที่เก็บ

เวลาเก็บ

วิธีเก็บ^c

ผู้เก็บตัวอย่าง ๑

พวิเดราห์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์	
			ค่า T23J019-0004	ข้อจำกัดค่า ของสารเคมี
ความเป็นกรดของสาร ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.8 (32°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	32	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	98.6 (32°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O G)	4.1	0.5
วิธีการทางไฟฟ้าของน้ำ ^c	อุปกรณ์ (แบบคู่อ่าน)	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
pH ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 100 °C (SM: PART 2540 C)	62	25
น้ำแข็งละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	83	2.0
METALS				
เบรนท์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005

6 มิถุนายน 2566

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์และแผนเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO. LTD.

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์ใดเพียงบางส่วน โดยไปได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลต้องระบุรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

212

2023-U042757

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเกียกกระหนมาดี และหอพักเกษมธรรมาดี ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขีนา อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3569 อีเมล : thamassak.s@ttm-hd.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อรับน้ำบนเขื่อนน้ำมัน (OILY WATER RECEIVING SUMP) ขนาด 40 ลบ.ม.

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 16 พฤษภาคม 2566

เวลาที่เก็บ : 10:45 น.

วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : เจ้าหน้าที่แล็บ

ผู้วิเคราะห์ : T23A019-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ้าง	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
METALS				
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM. PART 312 B)	ตรวจพบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกค้าง			เหลือง/ขุ่น เหลือง	

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

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ้าง	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	แผ่นฟิล์มลบ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM. PART 9221 B)	33	18
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกค้าง			ไม่มีสี/ใส น้ำตาล	

a : อยู่ในขอบเขตที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบเขตที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยกรมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบเขตที่ได้รับการรับรอง

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



6 มิถุนายน 2566



6 มิถุนายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การสำรวจหน่วยงานกลางตรวจยึดคุณภาพสิ่งแวดล้อม			โครงการประเมินภัยธรรมชาติ และข้อสังเกตธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย		
ชื่อผู้จัดทำ	: นสพ. ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด					
ชื่อผู้ช่วย	: 181 หมู่ 8 ตาลดีสังขัณ ปันบองระ จังหวัดสงขลา 90130					
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com					
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นำข้อมูลมาบันทึกตอนออกจากพื้นที่โครงการ					
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง			: รันหิ้นส่วนบ้าง		
วันที่เก็บ	: 16 พฤษภาคม 2566			: วันที่วิเคราะห์		
เวลาที่เก็บ	: 11:10 น.			: เลขที่ใบรายงานผล		
รหัสเก็บ	: สังกัด 1 ครั้ง			: เลขที่งาน		
ชื่อเก็บ	: เจ้าหน้าที่เขต			: 2022-090969		
ชื่อเก็บ	: เจ้าหน้าที่เขต			: หมายเลขบันทึกค่า		

ดัชนี	นาม	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ข้อจำกัดด้าน ของการใช้
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.9 (32°C)	-
อุณหภูมิ °	องค์ประกอบ	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	32	-
ไนโตรเจน %	เมมเบรนอิเล็กโตรด	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.6	2.0
ซีโอไลต์ °	เมมเบรนอิเล็กโตรด	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด %	เมมเบรนอิเล็กโตรด	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.3	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมดที่อุณหภูมิห้อง °	เมมเบรนอิเล็กโตรด	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	89	25
คลอรีน %	เมมเบรนอิเล็กโตรด	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ² F)	< 0.50	0.50
ฟอสเฟต %	เมมเบรนอิเล็กโตรด	IN-HOUSE METHOD: UAP:TP WAS 001 (KJEDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำในตัวอย่าง °	เมมเบรนอิเล็กโตรด	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5620 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพความเป็นกรด/ด่าง /ลักษณะของน้ำ ตัวอย่าง			เหลือ/ไม่ พบ	

๑. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 ๒. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 ๓. ภายนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 ๔. ภายนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

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

LOO : < LIMIT OF QUANTITATION (ค่าที่ได้ ≥ 1.5 และ < 5.0 คูณด้วยค่าเฉลี่ย)

6 มิถุนายน 2566



สำเนา	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ CWT360 (B) T23AL881-0001	ผู้จัดทำสำเนา ของการรับ
MICROBIOLOGY				
แบบที่ใช้ทดสอบ	ใส่เชื้อในสื่อ 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B)	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เขียว	

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๓ : รายงานผลสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกักขังขยะติดเชื้อ และห้องปฏิบัติการตรวจวัด ไทย-มาเลเซีย

: บริษัท ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com

: CWT360 (B)

: สถานที่เก็บตัวอย่าง

: น้ำทิ้ง

: 21 มิถุนายน 2566

: วันที่เก็บ

: เวลาเก็บ

: วันที่เก็บ

: ผู้เก็บตัวอย่าง

: เจ้าหน้าที่ศูนย์

: ผู้วิเคราะห์

: วันที่รับตัวอย่าง

: วันที่วิเคราะห์

: เลขที่ใบรายงานผล

: เลขที่งาน

: หมายเลขปฏิบัติการ

: 23 มิถุนายน 2566

: 23 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2566

: 2023-U054871

: 2022-009969

: T23AL881-0001

สำเนา	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ CWT360 (B) T23AL881-0001	ผู้จัดทำสำเนา ของการรับ
ความเข้มข้นของสารละลาย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H+ B)	8.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	อุณหภูมิของน้ำ	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า	ในตัวอย่างน้ำ	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	121 (30°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย	ในตัวอย่างน้ำ	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM PART 4500-O C)	4.1	0.5
วิธีการวิเคราะห์	อุปกรณ์มาตรฐาน	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
วิธีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O C)	2.1	2.0
วิธีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	ตรวจพบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	ตรวจพบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	77	25
น้ำแข็งละลายน้ำทั้งหมด	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	ตรวจพบ	3
คลอรีน	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	ARGENTOMETRIC METHOD (SM PART 4500-Cl B)	3.9	2.0
METALS				
ปรอท	วิธีวิเคราะห์มาตรฐาน	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจพบ	0.0005

ข้อมูล	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นาง T23AL881-0003	ชื่อเจ้ากักตุน ของภาครัฐ
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโอสโมฟิลิก	เก็บเชื้อต่อ 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B)	700	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกค้าง			เหลือง/ใส น้ำตาล	

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักรวบรวมหลักฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b. อุ้งเชิงเขาที่ได้รับรางวัล ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๐ : ราชการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบ โดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

515

ลำดับ	หัวข้อ	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ	ผู้ตรวจ/ผู้ส่งตรวจ
ความชื้นของตัวอย่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM. PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (32°C)	T22AL881-0003
อุณหภูมิ °	อุณหภูมิของดิน	THERMOMETER AT SITE (SM. PART 2550 B)	32	
การนำไฟฟ้า °	ในดินที่ขุด แบบในดิน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM. PART 2510 B)	104 (32°C)	
โลหะหนักในตัวอย่าง °	นิกเกิลกับแคดเมียม	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM. PART 4500-C G)	4.0	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลักษณะดินและธรณีวิทยา	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
พีเอช °	นิกเกิลกับแคดเมียม	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM. PART 5210 B AND PART 4500-C G)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีวีไอ °	นิกเกิลกับแคดเมียม	CLOSED REFLEX. COLOURIMETRIC METHOD (SM. PART 5220 D)	78.2	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	นิกเกิลกับแคดเมียม	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM. PART 2540 D)	5.7	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	นิกเกิลกับแคดเมียม	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM. PART 2540 C)	32	25
น้ำมันและไขมัน °	นิกเกิลกับแคดเมียม	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM. PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
คลอรีน °	นิกเกิลกับแคดเมียม	ARGENTOMETRIC METHOD (SM. PART 4500-C B)	5.8	2.0
METALS				
เหล็ก °	นิกเกิลกับแคดเมียม	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM. PART 3112 B)	0.0011	0.0005

6 กรกฎาคม 2566

- หันคิดภายในรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับการฝึกอบรมจากห้องปฏิบัติการ
- ในรายงานผลปฏิจำรับรองเฉพาะส่วนองที่ำรับมำการวิเคราะห์เท่านั้น

212

- End of Analysis Report -

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.

1/2

- หันสัปดาห์งบประมาณผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นเวลาสักยี่สิบกว่าปี
- ในรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะส่วนอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
MICROBIOLOGY				
แบบที่ใช้จุลินทรีย์ทั้งหมด ^๑	ไม่เกินร้อยละ 100 ผลลบ	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B)	27	18
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

๑ : อยู่ใต้มุมเขี้ยวที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒ : อยู่ใต้มุมเขี้ยวที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการพัฒนาผ่านโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

6 กรกฎาคม 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การรับหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราฟฟ์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamajak.s@tmm-jda.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 3) บ่อที่ 2

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 21 มิถุนายน 2566

เวลาที่เก็บ : 10:45 น.

วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดชีพ

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U054874

เลขที่งาน : 2022-009969

หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL881-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			ค่าจริง	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
ความเป็นกรดและด่าง ^๑	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM PART 4500-H ⁺ B)	8.3 (31°C)	-
อุณหภูมิ ^๑	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM PART 2550 B)	31	-
การนำไฟฟ้า ^๑	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM PART 2510 B)	83.9 (31°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM PART 4500-O G)	4.2	0.5
อัตราการใช้คลอรีน ^๑	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
ฟอสฟอรัส ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O G)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอไซด์ ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	62.5	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	85	25
น้ำแข็งละลาย ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
คลอรีน ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM PART 4500-Cl B)	8.9	2.0
METALS				
ปรอท ^๑	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM PART 3112 B)	0.0007	0.0005

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

การจ้างเหมาบริการงานจ้างตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันภัยพิบัติธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย	
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	
181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130	
โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com	
นำใบเสนอขายไปก่อนออกปากพื้นที่โครงการ	
น้ำดื่ม	วันที่รับตัวมาจ้าง
21 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์
	เลขที่ใบรายงานผล
	และทำงาน
จ้างทีม 1 ครั้ง	หมายเลขบัญชีการ
เงินบาท/ทีม	

ชื่อโครงการ	: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกักขังธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130		
ข้อมูลเบื้องต้น	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@itm-jda.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นอกบ้านโป๊ะน้ำขึ้น (OILY WATER RECEIVING SUMP) ขนาด 40 ลบ.ม.		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		
วันที่เก็บ	: 21 มิถุนายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	
เวลาเก็บ	: 09:25 น.	วันที่ตรวจ	
ปริมาณ	: จำนวน 1 ครึ่ง	เลขที่ใบรายงานผล	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: เร่งด่วนที่สุด	เลขที่งาน	
		หมายเลขบันทึกผลการ	
		หมายเลข : T23A.881-0005	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ	ขีดจำกัดค่าสุดของกรณี
ความเป็นกรดเฉลี่ย ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM. PART 4500-H ⁺ B)	T23AL881-0006	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM. PART 2550 B)	7.9 (30°C)	-
ไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM. PART 5210 B AND PART 4500-O G)	ตรวจไม่พบ	2.0
ฟอสฟอรัส ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM. PART 5220 D)	25.5	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM. PART 2540 D)	22.7	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM. PART 2540 C)	25	25
ซีดีพี ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM. PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	0.50
ซีดีเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD UAE TP WAS 001 (KJELDAHL METHOD); SM. PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำปนและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM. PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพผิวข้าง สี/ลักษณะของน้ำ ของตะกอน				
			เหลือง/ใส	น้ำตาล

๓ - อยุ่ใจของฝ่ายที่"ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๖. อยุ่ในขอบเขตที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๕ : ภาพการทดสอบที่ได้รับ การทวนสอบ โดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับ การ

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

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

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

6 กรกฎาคม 2566

- นำมาคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ปฏิบัติตามจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -

6 กรกฎาคม 2566

- หน้าที่หลักในปริมาณงานผลการวิเคราะห์แต่ละเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รวมอุปสงค์จากห้องปฏิบัติการเป็นลักษณะอีก
- ในปริมาณงานเหล่านี้จะกำหนดเฉพาะส่วนที่ได้รับมีการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -