

ภาคผนวก ข-7

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอลำทะลุ 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 : 2 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U001906
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA136-0001 - T22AA136-0002, T22AA136-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AA136-0001	2 T22AA136-0002	3 T22AA136-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	793	102	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	1,182 (28°C)	404 (27°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (27°C)	8.1 (27°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	27	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอลำทะลุ 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 : 1 มกราคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U001905
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA135-0001 - T22AA135-0002, T22AA135-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AA135-0001	2 T22AA135-0002	3 T22AA135-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	784	100.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	1,172 (28°C)	421 (27°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (28°C)	8.1 (27°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	27	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลัดสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 4 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008715
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB169-0001 - T22AB169-0002, T22AB169-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB169-0001	2 T22AB169-0002	3 T22AB169-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	771.5	103	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	1,153 (27°C)	380 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.8 (27°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2560 B)	27	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลัดสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 3 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:50 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U001907
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AA131-0001 - T22AA131-0002, T22AA131-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AA131-0001	2 T22AA131-0002	3 T22AA131-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	746	113.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	1,110 (27°C)	377 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.8 (27°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2560 B)	27	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

20 มกราคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10:35 น.
เวลาตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
วิธีตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008717
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB171-0001 - T22AB171-0002, T22AB171-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB171-0001	2 T22AB171-0002	3 T22AB171-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	503	108	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	979 (28°C)	389 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10:00 น.
เวลาตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
วิธีตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008716
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB170-0001 - T22AB170-0002, T22AB170-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB170-0001	2 T22AB170-0002	3 T22AB170-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	753	106	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	1,161 (28°C)	372 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 8 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008719
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB173-0001 - T22AB173-0002, T22AB173-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB173-0001	2 T22AB173-0002	3 T22AB173-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	464	93.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	994 (28°C)	380 (28°C)	-
ความเป็นกรดแอมโมเนีย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 7 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008718
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB172-0001 - T22AB172-0002, T22AB172-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB172-0001	2 T22AB172-0002	3 T22AB172-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	462	101	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	972 (28°C)	383 (28°C)	-
ความเป็นกรดแอมโมเนีย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008721
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB175-0001 - T22AB175-0002, T22AB175-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB175-0001	2 T22AB175-0002	3 T22AB175-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	470	89.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	949 (28°C)	396 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.9 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008720
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB174-0001 - T22AB174-0002, T22AB174-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB174-0001	2 T22AB174-0002	3 T22AB174-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	468	95	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	971 (28°C)	404 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.9 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:00 น.
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008723
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB177-0001 - T22AB177-0002, T22AB177-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB177-0001	2 T22AB177-0002	3 T22AB177-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	471	114	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	962 (28°C)	314 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:20 น.
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008722
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB176-0001 - T22AB176-0002, T22AB176-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB176-0001	2 T22AB176-0002	3 T22AB176-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	470.1	116	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	960 (28°C)	307 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008725
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB178-0001 - T22AB178-0002, T22AB178-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB178-0001	2 T22AB178-0002	3 T22AB178-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	472	114.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	959 (28°C)	310 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008725
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB178-0001 - T22AB178-0002, T22AB178-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB178-0001	2 T22AB178-0002	3 T22AB178-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	472	114.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	959 (28°C)	310 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดิ่งชัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 16 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008726
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB180-0001 - T22AB180-0002, T22AB180-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB180-0001	2 T22AB180-0002	3 T22AB180-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	361	715	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	962 (27°C)	339 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (27°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
กลิ่นของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดิ่งชัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 15 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:15 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008726
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB179-0001 - T22AB179-0002, T22AB179-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB179-0001	2 T22AB179-0002	3 T22AB179-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	374	75.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	952 (27°C)	350 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (27°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	27	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
กลิ่นของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (B)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล 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 ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 18 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008730
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB182-0001 - T22AB182-0002, T22AB182-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB182-0001	2 T22AB182-0002	3 T22AB182-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	429	82.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	977 (28°C)	333 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล 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 ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 17 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008729
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB181-0001 - T22AB181-0002, T22AB181-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB181-0001	2 T22AB181-0002	3 T22AB181-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	380.5	73.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	959 (28°C)	339 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.7 (28°C)	7.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเนล 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 ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ :
เวลาที่ตรวจวัด : 10:05 น.
เวลาตรวจวัด : 2022-U008733
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB546-0001 - T22AB546-0002, T22AB546-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB546-0001	2 T22AB546-0002	3 T22AB546-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	406.5	93.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสคูลเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	1,017 (28°C)	316 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 7430 2700 อีเมล : kanokpan.h@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ :
เวลาที่ตรวจวัด : 10:50 น.
เวลาตรวจวัด : 2022-U008731
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB183-0001 - T22AB183-0002, T22AB183-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB183-0001	2 T22AB183-0002	3 T22AB183-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	420.5	89	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสคูลเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	998 (28°C)	336 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงลิงชัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:35 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008735
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB549-0001 - T22AB549-0002, T22AB549-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB549-0001	2 T22AB549-0002	3 T22AB549-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	510.5	88	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	980 (28°C)	318 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2560 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงลิงชัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 21 มกราคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:35 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008734
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB547-0001 - T22AB547-0002, T22AB547-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB547-0001	2 T22AB547-0002	3 T22AB547-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	502.5	93	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	993 (28°C)	323 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (28°C)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2560 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 24 มกราคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:30 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008737
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB552-0001 - T22AB552-0002, T22AB552-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB552-0001	2 T22AB552-0002	3 T22AB552-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	515.5	87	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	938 (28°C)	314 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	7.9 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:35 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U008736
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB550-0001 - T22AB550-0002, T22AB550-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB550-0001	2 T22AB550-0002	3 T22AB550-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	514	86	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	350 (29°C)	316 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.0 (29°C)	7.9 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10:15 น.
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010592
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB883-0001 - T22AB883-0002, T22AB883-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB883-0001	2 T22AB883-0002	3 T22AB883-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	517.5	85	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโคมเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	979 (29°C)	326 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.9 (29°C)	8.1 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเนล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10:00 น.
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010591
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB882-0001 - T22AB882-0002, T22AB882-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB882-0001	2 T22AB882-0002	3 T22AB882-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	516.5	87	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโคมเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	948 (29°C)	342 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.9 (29°C)	8.1 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้สิงขร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10:30 น.
เวลาที่ตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010594
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB886-0001 - T22AB886-0002, T22AB886-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB886-0001	2 T22AB886-0002	3 T22AB886-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	492.5	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	987 (28°C)	269 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.9 (28°C)	8.0 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้สิงขร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 27 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 10:20 น.
เวลาที่ตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010593
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB884-0001 - T22AB884-0002, T22AB884-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB884-0001	2 T22AB884-0002	3 T22AB884-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	490	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	942 (28°C)	264 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.8 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้สิงขร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 30 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010596
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : นายพิพัฒน์ สันตกุล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB888-0001 - T22AB888-0002, T22AB888-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB888-0001	2 T22AB888-0002	3 T22AB888-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	490	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	969 (28°C)	388 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.6 (28°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้สิงขร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 29 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010595
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AB887-0001 - T22AB887-0002, T22AB887-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB887-0001	2 T22AB887-0002	3 T22AB887-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	497.5	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	965 (28°C)	292 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.0 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: -
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130	วันที่วิเคราะห์	: -
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U010597
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	เลขที่งาน	: 2021-009463
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AB889-0001 - T22AB889-0002, T22AB889-0005
วันที่ตรวจวัด	: 31 มกราคม 2565		
เวลาตรวจวัด	: 10:25 น.		
วิธีตรวจวัด	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ยูเออี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AB889-0001	2 T22AB889-0002	3 T22AB889-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	472	74	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	948 (28°C)	300 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	8.3 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอสระบุรี จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010600
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC187-0001 - T22AC187-0002, T22AC187-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC187-0001	2 T22AC187-0002	3 T22AC187-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	388.5	26.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	952 (28°C)	293 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

22 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอสระบุรี จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 1 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010598
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC186-0001 - T22AC186-0002, T22AC186-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC186-0001	2 T22AC186-0002	3 T22AC186-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	400.5	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	942 (28°C)	289 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.9 (28°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

22 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ 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 ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 4 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010604
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC189-0001 - T22AC189-0002, T22AC189-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC189-0001	2 T22AC189-0002	3 T22AC189-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	240	75	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	911 (28°C)	366 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.1 (28°C)	8.2 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ 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 ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 3 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010602
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC188-0001 - T22AC188-0002, T22AC188-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC188-0001	2 T22AC188-0002	3 T22AC188-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	368.5	55	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	947 (28°C)	401 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.9 (28°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

22 กุมภาพันธ์ 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ซังชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 11:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้องเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010606
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC191-0001 - T22AC191-0002, T22AC191-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC191-0001	2 T22AC191-0002	3 T22AC191-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	264.5	83	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	939 (28°C)	389 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.0 (28°C)	8.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

22 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ซังชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 5 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้องเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U010605
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC190-0001 - T22AC190-0002, T22AC190-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC190-0001	2 T22AC190-0002	3 T22AC190-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	264.5	78.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	938 (28°C)	427 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.0 (28°C)	8.3 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

22 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชัน อำเภอยะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 8 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013185
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC826-0001 - T22AC826-0002, T22AC826-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC826-0001	2 T22AC826-0002	3 T22AC826-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	264.5	83	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	966 (28°C)	388 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	8.4 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชัน อำเภอยะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 7 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U016150
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC302-0001 - T22AC302-0002, T22AC302-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC302-0001	2 T22AC302-0002	3 T22AC302-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	268	83	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	929 (29°C)	391 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.2 (29°C)	8.1 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:20 น.
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013187
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC828-0001 - T22AC828-0002, T22AC828-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC828-0001	2 T22AC828-0002	3 T22AC828-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	241	98.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	957 (29°C)	266 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.0 (29°C)	8.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:10 น.
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013186
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC827-0001 - T22AC827-0002, T22AC827-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC827-0001	2 T22AC827-0002	3 T22AC827-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	257	104	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	961 (28°C)	242 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.1 (29°C)	8.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:40 น.
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013189
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC830-0001 - T22AC830-0002, T22AC830-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC830-0001	2 T22AC830-0002	3 T22AC830-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	247.5	97.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	964 (29°C)	252 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (29°C)	8.4 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:00 น.
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013188
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC829-0001 - T22AC829-0002, T22AC829-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC829-0001	2 T22AC829-0002	3 T22AC829-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	2515	97	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	967 (28°C)	242 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (29°C)	8.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	29	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013191
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC832-0001 - T22AC832-0002, T22AC832-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC832-0001	2 T22AC832-0002	3 T22AC832-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	164.5	70.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	900 (29°C)	455 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (29°C)	8.6 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013190
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC831-0001 - T22AC831-0002, T22AC831-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AC831-0001	2 T22AC831-0002	3 T22AC831-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	249.5	93.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	963 (29°C)	258 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (29°C)	8.6 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



9 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ตรวจวัด : -
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
วิธีตรวจวัด : จีวเกิน 1 ครั้ง
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021484
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD356-0001 - T22AD356-0002, T22AD356-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD356-0001	2 T22AD356-0002	3 T22AD356-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	230	39.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	888 (31°C)	434 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (30°C)	8.2 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 15 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
วิธีตรวจวัด : จีวเกิน 1 ครั้ง
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021482
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD355-0001 - T22AD355-0002, T22AD355-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD355-0001	2 T22AD355-0002	3 T22AD355-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	190.5	44	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	891 (28°C)	417 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (28°C)	8.3 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
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 : OWS 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น 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 : -
วันที่ตรวจวัด : 18 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021491
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD358-0001 - T22AD358-0002, T22AD358-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD358-0001	2 T22AD358-0002	3 T22AD358-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	109.5	62	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	793 (29°C)	459 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.2 (29°C)	8.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น 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 : -
วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 10:50 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021490
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD357-0001 - T22AD357-0002, T22AD357-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD357-0001	2 T22AD357-0002	3 T22AD357-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	111.5	62	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	803 (28°C)	414 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.2 (28°C)	8.3 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอนะบะ 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 : 20 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021493
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD360-0001 - T22AD360-0002, T22AD360-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD360-0001	2 T22AD360-0002	3 T22AD360-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	99.5	37	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	772 (30°C)	394 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.4 (31°C)	8.5 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

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

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอนะบะ 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 : 19 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021492
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD359-0001 - T22AD359-0002, T22AD359-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD359-0001	2 T22AD359-0002	3 T22AD359-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	99.5	59	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	778 (29°C)	398 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.4 (28°C)	8.4 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

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

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : -
วันที่ตรวจวัด : 22 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021497
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF034-0001 - T22AF034-0002, T22AF034-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF034-0001	2 T22AF034-0002	3 T22AF034-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	80.5	74	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	771 (29°C)	360 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.4 (29°C)	8.5 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	30	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : -
วันที่ตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:10 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021494
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AD629-0001 - T22AD629-0002, T22AD629-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AD629-0001	2 T22AD629-0002	3 T22AD629-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	81	72.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	758 (30°C)	325 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.4 (30°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้สิงขร อำเภอนะบะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021498
วิธีตรวจวัด : จีวเคมี 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF036-0001 - T22AF036-0002, T22AF036-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF036-0001	2 T22AF036-0002	3 T22AF036-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	85	76	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	722 (28°C)	324 (27°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.2 (28°C)	8.7 (27°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	27	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้สิงขร อำเภอนะบะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021498
วิธีตรวจวัด : จีวเคมี 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF035-0001 - T22AF035-0002, T22AF035-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF035-0001	2 T22AF035-0002	3 T22AF035-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	78.5	76	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	747 (27°C)	318 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.3 (27°C)	8.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	27	28	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 14:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021503
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF038-0001 - T22AF038-0002, T22AF038-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF038-0001	2 T22AF038-0002	3 T22AF038-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	59	43	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโอมเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	338 (28°C)	312 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.3 (28°C)	7.7 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	28	28	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 25 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021501
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF037-0001 - T22AF037-0002, T22AF037-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF037-0001	2 T22AF037-0002	3 T22AF037-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	73	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโอมเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	247 (28°C)	341 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.2 (28°C)	8.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	28	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021505
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF040-0001 - T22AF040-0002, T22AF040-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF040-0001	2 T22AF040-0002	3 T22AF040-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	48	47	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโตนเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	309 (26°C)	172 (26°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.9 (27°C)	7.1 (26°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	27	26	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 27 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021504
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF039-0001 - T22AF039-0002, T22AF039-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF039-0001	2 T22AF039-0002	3 T22AF039-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	64.5	49.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโตนเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	327 (27°C)	276 (26°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.0 (26°C)	7.4 (26°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	26	26	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดิ่งชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : นางสาวธนิษธร เกษกร

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021507
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF042-0001 - T22AF042-0002, T22AF042-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF042-0001	2 T22AF042-0002	3 T22AF042-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	68.5	72.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	307 (28°C)	271 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.1 (29°C)	7.7 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	28	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดิ่งชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 1 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021506
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF041-0001 - T22AF041-0002, T22AF041-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF041-0001	2 T22AF041-0002	3 T22AF041-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	58	52	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	347 (27°C)	271 (27°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	7.9 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	28	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 09:50 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021509
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF044-0001 - T22AF044-0002, T22AF044-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF044-0001	2 T22AF044-0002	3 T22AF044-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	56	61.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	180 (29°C)	261 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.5 (29°C)	7.6 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 09:50 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021508
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF043-0001 - T22AF043-0002, T22AF043-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF043-0001	2 T22AF043-0002	3 T22AF043-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	72	83.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	353 (29°C)	275 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.4 (29°C)	7.5 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	28	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 6 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021512
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF046-0001 - T22AF046-0002, T22AF046-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF046-0001	2 T22AF046-0002	3 T22AF046-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	84.5	94	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	328 (29°C)	281 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.8 (29°C)	7.5 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขื่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021510
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
เลขที่งาน : 2021-009463
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF045-0001 - T22AF045-0002, T22AF045-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF045-0001	2 T22AF045-0002	3 T22AF045-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	100.5	82.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	328 (29°C)	282 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.8 (29°C)	7.5 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	29	-
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 7430 2700 อีเมล : kanokpan.h@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 8 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021515
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF048-0001 - T22AF048-0002, T22AF048-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF048-0001	2 T22AF048-0002	3 T22AF048-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	94.5	54	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโบลล์เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	673 (30°C)	262 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.2 (30°C)	8.6 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 7430 2700 อีเมล : kanokpan.h@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 7 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021514
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF047-0001 - T22AF047-0002, T22AF047-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF047-0001	2 T22AF047-0002	3 T22AF047-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	64.5	57.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสโบลล์เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	280 (29°C)	303 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	8.6 (29°C)	8.7 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	29	29	-
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021520
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF050-0001 - T22AF050-0002, T22AF050-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF050-0001	2 T22AF050-0002	3 T22AF050-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	97.5	52.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	643 (29°C)	262 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.4 (30°C)	8.1 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดงสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021518
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF049-0001 - T22AF049-0002, T22AF049-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF049-0001	2 T22AF049-0002	3 T22AF049-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	96.5	52	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	661 (29°C)	262 (28°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.3 (29°C)	8.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	28	-
สภาพตัวอย่าง			-	-	-
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มีนาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลัดสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ :
 เวลาตรวจวัด : 09:10 น.
 เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
 วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
 วันที่รับตัวอย่าง :
 วันที่วิเคราะห์ :
 เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021523
 เลขที่งาน : 2021-009463
 หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF052-0001 - T22AF052-0002, T22AF052-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF052-0001	2 T22AF052-0002	3 T22AF052-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	96	52.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	626 (28°C)	271 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.4 (30°C)	8.0 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

26 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลัดสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ :
 เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
 เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
 วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
 วันที่รับตัวอย่าง :
 วันที่วิเคราะห์ :
 เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021522
 เลขที่งาน : 2021-009463
 หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF051-0001 - T22AF051-0002, T22AF051-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF051-0001	2 T22AF051-0002	3 T22AF051-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	93.5	56	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	641 (29°C)	267 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.4 (29°C)	8.0 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	29	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

29 มีนาคม 2565

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท 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 ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 14 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026049
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF768-0001 - T22AF768-0002, T22AF768-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF768-0001	2 T22AF768-0002	3 T22AF768-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	101	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	670 (30°C)	270 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.1 (3°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท 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 ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U021524
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF053-0001 - T22AF053-0002, T22AF053-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF053-0001	2 T22AF053-0002	3 T22AF053-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	93	54.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	635 (30°C)	267 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	8.4 (30°C)	8.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

26 พฤษภาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอสงขลา จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:45 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF770-0001	2 T22AF770-0002	3 T22AF770-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	815	52.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	531 (30°C)	270 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (30°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองชัน อำเภอสงขลา จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF769-0001	2 T22AF769-0002	3 T22AF769-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	715	51	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	533 (30°C)	268 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.8 (30°C)	8.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (D)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขันธ์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 09:50 น.
เวลาตรวจวัด : 18 มีนาคม 2565
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026057
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF773-0001 - T22AF773-0002, T22AF773-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF773-0001	2 T22AF773-0002	3 T22AF773-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	58	54.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	525 (30°C)	312 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (30°C)	8.9 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขันธ์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:00 น.
เวลาตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026056
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF772-0001 - T22AF772-0002, T22AF772-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF772-0001	2 T22AF772-0002	3 T22AF772-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	54	93	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	554 (30°C)	317 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.9 (3°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขันธ์ อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:00 น.
เวลาตรวจวัด : 2022-U026061
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026061
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF775-0001 - T22AF775-0002, T22AF775-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF775-0001	2 T22AF775-0002	3 T22AF775-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	54	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	523 (30°C)	288 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.2 (30°C)	8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลี้ขันธ์ อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2565
วันที่ตรวจวัด : 10:10 น.
เวลาตรวจวัด : 2022-U026061
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026061
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF774-0001 - T22AF774-0002, T22AF774-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AF774-0001	2 T22AF774-0002	3 T22AF774-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	60.5	30.5	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	536 (31°C)	288 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.9 (31°C)	9.0 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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 วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 22 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:00 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026567
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG388-0001 - T22AG388-0002, T22AG388-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG388-0001	2 T22AG388-0002	3 T22AG388-0005
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	71	715	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	496 (3°C)	315 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.4 (3°C)	8.3 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

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 วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 21 มีนาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาตรวจวัด : 10:10 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026567
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเอซี หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG387-0001 - T22AG387-0002, T22AG387-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG387-0001	2 T22AG387-0002	3 T22AG387-0005
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	56	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	498 (30°C)	292 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.3 (30°C)	8.2 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	29	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดิ่งขึ้น อำเภอยะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG405-0001	2 T22AG405-0002	3 T22AG405-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	67	67	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	489 (30°C)	489 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.4 (30°C)	7.4 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : CWT 360 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลดิ่งขึ้น อำเภอยะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 23 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG389-0001	2 T22AG389-0002	3 T22AG389-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	65	71	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	494 (30°C)	317 (29°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.4 (30°C)	8.2 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30	28	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : CWT 360 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลัดสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 26 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026573
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG407-0001 - T22AG407-0002, T22AG407-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG407-0001	2 T22AG407-0002	3 T22AG407-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	79.5	153	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	267 (30°C)	321 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.2 (29°C)	7.3 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลัดสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 25 มีนาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026571
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG406-0001 - T22AG406-0002, T22AG406-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG406-0001	2 T22AG406-0002	3 T22AG406-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	65	73	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมสต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	491 (3°C)	318 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.3 (3°C)	7.6 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
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 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 10:15 น.
เวลาที่วิเคราะห์ : 2022-U026578
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG412-0001 - T22AG412-0002, T22AG412-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG412-0001	2 T22AG412-0002	3 T22AG412-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	42	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	386 (3°C)	415 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.6 (32°C)	6.4 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	32	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับแจ้งการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราวิส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 09:40 น.
เวลาที่วิเคราะห์ : 2022-U026575
วิธีตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG411-0001 - T22AG411-0002, T22AG411-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG411-0001	2 T22AG411-0002	3 T22AG411-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	80.5	164	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	269 (3°C)	323 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.2 (3°C)	6.8 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (A)

RESULT 2 : OWS 120 (A)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับแจ้งการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น 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 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026580
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG415-0001 - T22AG415-0002, T22AG415-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG415-0001	2 T22AG415-0002	3 T22AG415-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	292 (32°C)	244 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.2 (32°C)	8.1 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	32	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ชั้น 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 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 10:20 น.
วิธีตรวจวัด : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U026579
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG419-0001 - T22AG419-0002, T22AG419-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG419-0001	2 T22AG419-0002	3 T22AG419-0005
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	284 (31°C)	242 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.1 (31°C)	8.1 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	31	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (B)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 เมษายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: -
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลดงลิงชัน อำเภอลำทะลุ จังหวัดสงขลา 90130	วันที่วิเคราะห์	: -
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U026581
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	เลขที่งาน	: 2021-009463
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AG420-0001 - T22AG420-0002, T22AG420-0005
วันที่ตรวจวัด	: 31 มีนาคม 2565		
เวลาตรวจวัด	: 09:45 น.		
วิธีตรวจวัด	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้ตรวจวัด	: เจ้าหน้าที่ยูเออี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1 T22AG420-0001	2 T22AG420-0002	3 T22AG420-0005
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	<25	ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	286 (32°C)	258 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.0 (32°C)	6.9 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	32	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สีของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : OWS 120 (C)

RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

26 เมษายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เออี : T2AG422-0001 - T2AG422-0002, T2AG422-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T2AG422-0001	T2AG422-0002	T2AG422-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2650 B)	45	<25	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.0 (pH)	7.3 (pH)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2650 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 (C)
RESULT 2 : CWT 120 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 เมษายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เออี : T2AG421-0001 - T2AG421-0002, T2AG421-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T2AG421-0001	T2AG421-0002	T2AG421-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2650 B)	51	<25	ตรวจไม่พบ
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	280 (pH)	265 (pH)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2650 B)	71 (pH)	70 (pH)	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของระกอม			-	-	-

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 : สีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 เมษายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อกล้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลเตี๋ยงตัน อำเภอละงะ จังหวัดสงขลา 90130
 ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่ตรวจวัด : 4 เมษายน 2565
 เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
 วิธีการวัด : จุ่มกับ 1 ครั้ง
 ผู้ตรวจวัด : เรืองฤทธิ์ ฟู่อัด
 หมายเหตุ : 2022-U037442
 : 2021-009463
 : T22AH160-0001, T22AH160-0004 - T22AH160-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH160-0001 40.5	T22AH160-0004 ตรวจพบ	T22AH160-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	250 (20°C)	-	241 (20°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	6.5 (20°C)	-	6.4 (20°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 (C)
 RESULT 2 : BLANK
 RESULT 3 : CWT 120 (C)
 ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
 2 มิถุนายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อกล้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลเตี๋ยงตัน อำเภอละงะ จังหวัดสงขลา 90130
 ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่ตรวจวัด : 3 เมษายน 2565
 เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
 วิธีการวัด : จุ่มกับ 1 ครั้ง
 ผู้ตรวจวัด : เรืองฤทธิ์ ฟู่อัด
 หมายเหตุ : 2022-U026594
 : 2021-009463
 : T22AG423-0001 - T22AG423-0002, T22AG423-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AG423-0001 39	T22AG423-0002 <25	T22AG423-0005 ตรวจพบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	250 (20°C)	250 (20°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	6.9 (20°C)	7.0 (20°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	26	-
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
 ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
 28 เมษายน 2565



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaconsultant.com E-mail:uae@uaconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โยบ-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โยบ-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 11:20 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มกับ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH161-0001	T22AH161-0004	T22AH161-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจไม่พบ	51.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	385 (29°C)	-	268 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.3 (29°C)	-	67 (29°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		29	-	29
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

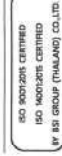
RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจไม่พบ : สีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaconsultant.com E-mail:uae@uaconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โยบ-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โยบ-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 6 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มกับ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH162-0001	T22AH162-0004	T22AH162-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจไม่พบ	54.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	351 (29°C)	-	200 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.4 (29°C)	-	6.5 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		29	-	28
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

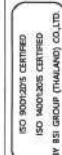
RESULT 1 : CWT 360 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจไม่พบ : สีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : 2021-009463
หมายเลขใบรายงานผล : T22AH164-0001, T22AH164-0004 - T22AH164-0005
หมายเหตุฉบับปฏิบัติการ : T22AH164-0001, T22AH164-0004 - T22AH164-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH164-0001	T22AH164-0004	T22AH164-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	54.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	337 (30°C)	-	256 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.6 (30°C)	-	70 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	ลักษณะของน้ำ		30	-	30
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 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)
ตรวจพบ : สีโอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : 2021-009463
หมายเลขใบรายงานผล : T22AH163-0001, T22AH163-0004 - T22AH163-0005
หมายเหตุฉบับปฏิบัติการ : T22AH163-0001, T22AH163-0004 - T22AH163-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH163-0001	T22AH163-0004	T22AH163-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	56.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	338 (29°C)	-	257 (28°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.6 (30°C)	-	6.6 (28°C)
สภาพตัวอย่าง	ลักษณะของน้ำ		30	-	28
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 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)
ตรวจพบ : สีโอส <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอชะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:30 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T22AH166-0001, T22AH166-0004 - T22AH166-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH166-0001 <25.0	T22AH166-0004 ตรวจพบ	T22AH166-0005 56
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	335 (29°C)	-	269 (29°C)
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.9 (29°C)	-	7.9 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจพบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอชะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : T22AH165-0001, T22AH165-0004 - T22AH165-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH165-0001 <25.0	T22AH165-0004 ตรวจพบ	T22AH165-0005 53.5
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	289 (30°C)	-	260 (30°C)
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.0 (30°C)	-	7.6 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-	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 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจพบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 12 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกมล 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ
หมายเหตุ : T22AH168-0001, T22AH168-0004 - T22AH168-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH168-0001 415	T22AH168-0004 ตรวจไม่พบ	T22AH168-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	260 (30°C)	-	263 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	6.6 (31°C)	-	7.4 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM. 2550 B)	31	-	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 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (C)
ตรวจไม่พบ : สี/ไอ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกมล 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ
หมายเหตุ : T22AH167-0001, T22AH167-0004 - T22AH167-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH167-0001 <25.0	T22AH167-0004 ตรวจไม่พบ	T22AH167-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	336 (30°C)	-	263 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.1 (30°C)	-	7.1 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : OWT 120 (B)
ตรวจไม่พบ : สี/ไอ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 14 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกฤษณ์ 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ : 2021-009463
หมายเลขใบรายงานผล : T22AH170-0001, T22AH170-0004 - T22AH170-0005
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH170-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH170-0001	T22AH176-0004	T22AH170-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	52	ตรวจพบ	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	277 (8 ^o C)	-	249 (30 ^o C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	7.1 (8 ^o C)	-	70 (30 ^o C)
สภาพตัวอย่าง			31	-	30
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของระกอบ			-	-	-

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)
ตรวจพบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 สิงหาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกฤษณ์ 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ : 2021-009463
หมายเลขใบรายงานผล : T22AH169-0001, T22AH169-0004 - T22AH169-0005
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH169-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH169-0001	T22AH169-0004	T22AH169-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	266 (30 ^o C)	-	260 (30 ^o C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	6.8 (3 ^o C)	-	7.3 (30 ^o C)
สภาพตัวอย่าง			30	-	30
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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (C)
ตรวจพบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 สิงหาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm_dia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 16 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH173-0001, T22AH173-0004 - T22AH173-0005

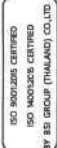
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH173-0001	T22AH173-0004	T22AH173-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	30	ตรงตาม	<25.0
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.1 (30°C)	-	7.5 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (C)

ตรวจพบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm_dia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 15 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH172-0001, T22AH172-0004 - T22AH172-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH172-0001	T22AH172-0004	T22AH172-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรงตาม	<25.0
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	277 (30°C)	-	260 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.4 (30°C)	-	7.2 (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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (C)

ตรวจพบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
2 มิถุนายน 2565





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.uaiconsultant.com E-mail:uae@uaiconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 17 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าแก้วเพ็ญศรี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U037458
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH749-0001 - T22AH749-0002, T22AH749-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
สีโวล	มิลลิกรัมลิตร	T22AH749-0001	T22AH749-0002	T22AH749-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิต เซนติเมตร	40.5	<25.0	ตรวจพบ
ความเป็นกรดแสด	-	278 (3°C)	250 (3°C)	-
อุณหภูมิ	-	7.4 (3°C)	7.2 (3°C)	-
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	31	31	-
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 (C)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : ซีโวล <25.0 มิลลิกรัมลิตร

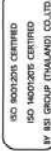
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้อนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1



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



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.uaiconsultant.com E-mail:uae@uaiconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 17 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : เจ้าแก้วเพ็ญศรี
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U037626
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH175-0001, T22AH175-0004 - T22AH175-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
สีโวล	มิลลิกรัมลิตร	T22AH175-0001	T22AH175-0004	T22AH175-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิต เซนติเมตร	40	ตรวจพบ	<25.0
ความเป็นกรดแสด	-	278 (3°C)	-	248 (3°C)
อุณหภูมิ	-	7.3 (3°C)	-	7.0 (3°C)
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	31	-	30
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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (C)

ตรวจไม่พบ : ซีโวล <25.0 มิลลิกรัมลิตร

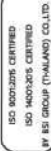
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้อนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1



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



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

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 11:00 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครึ่ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH783-0001 - T22AH783-0002, T22AH783-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH783-0001 <25.0	T22AH783-0002 <25.0	T22AH783-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิตซ์ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	291 (31°C)	253 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.6 (31°C)	7.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ					
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 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจไม่พบ : สีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

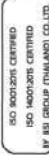
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทม-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:45 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครึ่ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH782-0001 - T22AH782-0002, T22AH782-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH782-0001 <25.0	T22AH782-0002 <25.0	T22AH782-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิตซ์ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	282 (32°C)	296 (31°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.4 (32°C)	7.2 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	32	31	-
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 : สีโอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

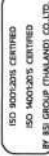
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrahanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห้อง : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH785-0001 - T22AH785-0002, T22AH785-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH785-0001 <25.0	T22AH785-0002 <25.0	T22AH785-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	258 (30°C)	254 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.9 (30°C)	7.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

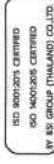
ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrahanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห้อง : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH784-0001 - T22AH784-0002, T22AH784-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH784-0001 <25.0	T22AH784-0002 <25.0	T22AH784-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	289 (31°C)	295 (30°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.5 (31°C)	7.0 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : OWT 120 (D)
RESULT 3 : BLANK

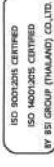
ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่งัน อำเภอลงกระบัง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-da.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2565
ผลการตรวจวัด : 2022-U037464
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH787-0001 - T22AH787-0002, T22AH787-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH787-0001 <25.0	T22AH787-0002 <25.0	T22AH787-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	251 (3°C)	248 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.7 (3°C)	8.0 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : สีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่งัน อำเภอลงกระบัง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-da.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เวลาที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2565
ผลการตรวจวัด : 2022-U037463
ผู้ตรวจวัด : จังเก็น 1 ศรี
ผู้ตรวจวัด : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AH786-0001 - T22AH786-0002, T22AH786-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AH786-0001 <25.0	T22AH786-0002 <25.0	T22AH786-0005 ตรวจไม่พบ
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	204 (3°C)	244 (3°C)	-
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.5 (3°C)	7.8 (3°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : สีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-da.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U037631
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิเคราะห์ : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : T22A1681-0001, T22A1681-0004 - T22A1681-0005
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่เคมี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1681-0001 <25.0	T22A1681-0004 ตรงไทย	T22A1681-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	226 (32°C)	-	233 (32°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.9 (32°C)	-	8.2 (32°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	32	-	32
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 (D)

ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-da.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U037630
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิเคราะห์ : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : T22A1679-0001, T22A1679-0004 - T22A1679-0005
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่เคมี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1679-0001 38	T22A1679-0004 ตรงไทย	T22A1679-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	249 (32°C)	-	225 (32°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.8 (32°C)	-	8.0 (32°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	32	-	32
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 (D)

ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 กันยายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู 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 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : T22A1684-0001, T22A1684-0004 - T22A1684-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1684-0001	T22A1684-0004	T22A1684-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	35	ตรวจพบ	38
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	231 (32°C)	-	212 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.0 (32°C)	-	8.3 (31°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		32	-	31
สิ่งของระบอบ			-	-	-

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 (C)

ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 ธันวาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู 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 เมษายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : T22A1682-0001, T22A1682-0004 - T22A1682-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1682-0001	T22A1682-0004	T22A1682-0005
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	26	ตรวจพบ	<25.0
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	228 (31°C)	-	214 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.0 (31°C)	-	8.2 (31°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		31	-	31
สิ่งของระบอบ			-	-	-

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 (C)

ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 ธันวาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่นับ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอลงกระบัง จังหวัดสงขลา 90130
ขอมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U037465
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
วิธีตรวจวัด : จางเกิน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฐพี : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1688-0001, T22A1688-0004 - T22A1688-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	อีกลิตมิลลิเมตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1688-0001 32.5	T22A1688-0004 32.5	T22A1688-0005 33.5
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิโอ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	227 (32°C)	-	211 (30°C)
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.1 (32°C)	-	8.2 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	32	-	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 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : สีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 สิงหาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่นับ : 181 หมู่ 8 ตำบลสี่ชั้น อำเภอลงกระบัง จังหวัดสงขลา 90130
ขอมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U037634
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
วิธีตรวจวัด : จางเกิน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฐพี : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1686-0001, T22A1686-0004 - T22A1686-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	อีกลิตมิลลิเมตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1686-0001 34	T22A1686-0004 34.5	T22A1686-0005 25
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิโอ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	223 (32°C)	-	220 (31°C)
ค่าความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	8.0 (32°C)	-	8.2 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	32	-	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 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : สีไอส์ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 สิงหาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชะง่อน อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 3 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 คัง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขใบแจ้งการ : T22A1845-0001, T22A1845-0004 - T22A1845-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1845-0001	T22A1845-0004	T22A1845-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	37	ตรวจไม่พบ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	210 (30°C)	215 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.8 (30°C)	8.2 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	ลักษณะของน้ำ		30	30	-
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 (B)
RESULT 3 : BLANK
ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
17 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชะง่อน อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่ตรวจวัด : 1 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 คัง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขใบแจ้งการ : T22A1691-0001, T22A1691-0004 - T22A1691-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1691-0001	T22A1691-0004	T22A1691-0005
ค่า pH	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	415	ตรวจไม่พบ	53.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	223 (37°C)	-	213 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.0 (37°C)	-	7.9 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	ลักษณะของน้ำ		31	-	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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)
ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
17 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะค่าที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นจี่ อำเภอชะงาย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 5 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ : T22AIB47-0001, T22AIB47-0004 - T22AIB47-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/โอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	41	ตรวจพบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครซีเมนส์ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	201 (30°C)	282 (30°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H-B)	7.8 (30°C)	8.2 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
มี/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 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : สี/โอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(เซ็นเซอร์แบบพกพา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นจี่ อำเภอชะงาย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 4 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ : T22AIB46-0001, T22AIB46-0004 - T22AIB46-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/โอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	40	ตรวจพบ
ค่าการนำไฟฟ้า	ไมโครซีเมนส์ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	211 (30°C)	242 (31°C)	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H-B)	7.5 (30°C)	8.1 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
มี/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 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจพบ : สี/โอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(เซ็นเซอร์แบบพกพา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : 7 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรพันธ์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U044189
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1849-0001, T22A1849-0004 - T22A1849-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีในดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1849-0001	T22A1849-0004	T22A1849-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	38	ค่าจำเพาะ
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	7.8 (30°C)	8.1 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
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 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจนับพบ : สีในดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(เซ็นเซอร์ข้อมูล มหะวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- หนังสือตามใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : 6 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรพันธ์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U044187
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A1848-0001, T22A1848-0004 - T22A1848-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีในดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A1848-0001	T22A1848-0004	T22A1848-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	40	ค่าจำเพาะ
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	7.7 (30°C)	8.1 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	30	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
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 (B)
RESULT 3 : BLANK

ตรวจนับพบ : สีในดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(เซ็นเซอร์ข้อมูล มหะวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- หนังสือตามใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอละแม จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรทัศน์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T22AJ767-0001, T22AJ767-0004 - T22AJ767-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีในดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	51	ตารางใบพบ	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	227 (30°C)	-	212 (30°C)
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-HP B)	7.9 (30°C)	-	8.6 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-	30
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตก			-	-	-

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 (B)

ความแม่นยำ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอละแม จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรทัศน์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:35 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า : T22AJ850-0001, T22AJ850-0004 - T22AJ850-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีในดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	41	ตารางใบพบ	T22AJ850-0005
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	218 (30°C)	264 (31°C)	-
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-HP B)	7.8 (30°C)	8.0 (31°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	31	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตก			-	-	-

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

ความแม่นยำ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:35 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : 2022-U044197
เลขที่ใบรายงานผล : 2021-009463
เลขที่งาน : T22A/J769-0001, T22A/J769-0004 -
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A/J769-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีในดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A/J769-0001 <25.0	T22A/J769-0004 ตรวจไม่พบ	T22A/J769-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	212 (30°C)	-	189 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	7.8 (30°C)	-	8.2 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (A)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : 2022-U044196
เลขที่ใบรายงานผล : 2021-009463
เลขที่งาน : T22A/J768-0001, T22A/J768-0004 -
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A/J768-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีในดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22A/J768-0001 415	T22A/J768-0004 ตรวจไม่พบ	T22A/J768-0005 <25.0
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	211 (30°C)	-	186 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	7.8 (30°C)	-	8.1 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (A)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 13 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:0 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 คน
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เคมี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U044199
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AJ71-0001, T22AJ71-0004 - T22AJ71-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	39	ตรงใจไทย	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	255 (31°C)	-	186 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	7.6 (31°C)	-	8.1 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	31
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของก่อน	-	-	-	-	-

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

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

ตรวจนับพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ใบตรวจผล หมดอายุ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 คน
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เคมี

วันที่รับตัวอย่าง : -
วันที่วิเคราะห์ : -
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U044198
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AJ71-0001, T22AJ71-0004 - T22AJ71-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	58	ตรงใจไทย	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	221 (30°C)	-	186 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	7.8 (30°C)	-	8.0 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-	30
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ	-	-	-	-	-
สิ่งของก่อน	-	-	-	-	-

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)

ตรวจนับพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ใบตรวจผล หมดอายุ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห้อง : 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 : 15 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ : T22AJ75-0001, T22AJ75-0004 - T22AJ75-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	31	ตรวจพบ	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	241 (32°C)	-	196 (31°C)
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	7.7 (32°C)	-	8.1 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM. 2550 B)	32	-	31
สภาพตัวอย่าง					
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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)
ตรวจพบ : สีโคล <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห้อง : 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 : 14 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปฎิบัติการ : T22AJ73-0001, T22AJ73-0004 - T22AJ73-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	34	ตรวจพบ	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	261 (31°C)	-	197 (31°C)
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	7.6 (32°C)	-	8.0 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM. 2550 B)	32	-	31
สภาพตัวอย่าง					
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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)
ตรวจพบ : สีโคล <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrahanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 17 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10-45 น.
วิธีตรวจวัด : 2021-U050608
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK655-0001, T22AK655-0004 - T22AK655-0005
หมายเหตุ : T22AK655-0001, T22AK655-0004 - T22AK655-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/โอดี	นิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	34	ตรวจพบ	<25.0
ค่าความเป็นกรด-เบส	หน่วยเป็นร้อยละ	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	241 (31°C)	-	176 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.7 (30°C)	-	8.0 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-	30
สี/ลักษณะของน้ำ	ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของตกค้าง	สิ่งของตกค้าง		-	-	-

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

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

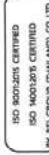
ตรวจพบ : สี/โอดี <25.0 นิลลิกรัมต่อลิตร

(ไม่ตรวจพบ มลพิษ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

6 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrahanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 16 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10-30 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U050607
ผู้ตรวจวัด : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK654-0001, T22AK654-0004 - T22AK654-0005
หมายเหตุ : T22AK654-0001, T22AK654-0004 - T22AK654-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/โอดี	นิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	31	ตรวจพบ	<25.0
ค่าความเป็นกรด-เบส	หน่วยเป็นร้อยละ	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	245 (31°C)	-	186 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.6 (32°C)	-	8.0 (32°C)
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	32	-	32
สี/ลักษณะของน้ำ	ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งของตกค้าง	สิ่งของตกค้าง		-	-	-

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

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

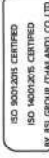
ตรวจพบ : สี/โอดี <25.0 นิลลิกรัมต่อลิตร

(ไม่ตรวจพบ มลพิษ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

6 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 19 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฝ่าย
หมายเหตุ : T22AK657-0001, T22AK657-0004 - T22AK657-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกันต์	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	57.5	ตรงตาม	75
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิต เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	210 (30°C)	-	208 (30°C)
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.9 (30°C)	-	8.2 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (D)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกันต์

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 ตุลาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 18 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ฝ่าย
หมายเหตุ : T22AK656-0001, T22AK656-0004 - T22AK656-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกันต์	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	35.5	ตรงตาม	<25.0
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมลลิต เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	246 (31°C)	-	216 (30°C)
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.0 (31°C)	-	8.6 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	30
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกค้าง		-	-	-

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

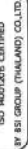
RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกันต์

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 ตุลาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : 21 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรพันธ์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK659-0001, T22AK659-0004 - T22AK659-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	นิสสีกันลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	55	ตรงตาม	72.5
	ไนโตรเจนต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	209 (31°C)	-	205 (31°C)
	ความเป็นกรดแอมโมเนีย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.9 (31°C)	-	8.2 (31°C)
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	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 (D)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายวิวัฒน์ ขนบวร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มิถุนายน 2565

- นำผลศึกษาใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : 20 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรพันธ์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่แล็บ
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK658-0001, T22AK658-0004 - T22AK658-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	นิสสีกันลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	57	ตรงตาม	74
	ไนโตรเจนต่อลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	210 (31°C)	-	210 (31°C)
	ความเป็นกรดแอมโมเนีย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.8 (31°C)	-	8.2 (31°C)
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	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 (D)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจไม่พบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายวิวัฒน์ ขนบวร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มิถุนายน 2565

- นำผลศึกษาใบรายงานผลการวิเคราะห์แนบเพิ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
ผลการวัด : T22AK815-0001, T22AK815-0003 - T22AK815-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	สีลักษณะเนื้อ	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AK815-0001	T22AK815-0004	T22AK815-0003
	ค่าซีไอดี		<25	<25	ตามใบพบ
	ค่าซีไอดี		204 (31°C)	193 (30°C)	-
	ค่าซีไอดี		8.0 (30°C)	7.8 (30°C)	-
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	30	30	-
	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
	กลิ่น		-	-	-
	รสชาติ		-	-	-

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

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายวิวัฒน์ ชนวง)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

30 มิถุนายน 2565

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลใช้บังคับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
วิธีตรวจวัด : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
ผลการวัด : T22AK814-0001, T22AK814-0004 - T22AK814-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	สีลักษณะเนื้อ	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AK814-0001	T22AK814-0004	T22AK814-0005
	ค่าซีไอดี		54.5	ตามใบพบ	77.5
	ค่าซีไอดี		209 (31°C)	-	202 (30°C)
	ค่าซีไอดี		7.9 (31°C)	-	8.3 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	31	-	32
	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
	กลิ่น		-	-	-
	รสชาติ		-	-	-

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 (D)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายวิวัฒน์ ชนวง)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

30 มิถุนายน 2565

- นำผลค่าใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลใช้บังคับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห่อ : 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 : 25 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรพันธ์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK817-0001, T22AK817-0004 - T22AK817-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	55	ตรวจพบ	30.5
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	200 (31°C)	-	185 (31°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.8 (31°C)	-	8.1 (31°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายวิวัฒน์ ขนส่ง)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ
30 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิธีการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห่อ : 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 : 24 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : จักรพันธ์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ดูแล
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK816-0001, T22AK816-0004 - T22AK816-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	31	ตรวจพบ	41
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	210 (31°C)	-	187 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.7 (31°C)	-	7.8 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	30
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			-	-	-
สิ่งของตะกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 120 (D)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจพบ : สีโอด <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายวิวัฒน์ ขนส่ง)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ
6 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิธีการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อําเภอลงระแวง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 10:15 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U048268
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 ครั้ง
หมายเลขปฏิบัติการ : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK819-0001, T22AK819-0004 - T22AK819-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	<25	<25	T22AK819-0004 T22AK819-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	200 (30°C)	-	188 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.8 (30°C)	-	7.9 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(บริษัท ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด)

ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

30 พฤษภาคม 2565

- นำผลัดใบรายงานผลการวิเคราะห์และแจ้งหน่วยงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะค่าที่ส่งมาเท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อําเภอลงระแวง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : 10:25 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U048267
ผู้ตรวจวัด : จักรกาน 1 ครั้ง
หมายเลขปฏิบัติการ : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AK818-0001, T22AK818-0004 - T22AK818-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	38	ตรวจพบ	T22AK818-0004 T22AK818-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	201 (30°C)	-	194 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H+ B)	7.7 (30°C)	-	7.9 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	31	-	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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(บริษัท ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด)

ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

30 พฤษภาคม 2565

- นำผลัดใบรายงานผลการวิเคราะห์และแจ้งหน่วยงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะค่าที่ส่งมาเท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : 29 พฤษภาคม 2565
 เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
 วิธีการวัด : จุ่มกับ 1 ครั้ง
 ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เออี
 ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เออี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AK821-0001	T22AK821-0004	T22AK821-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	ตรวจพบ	<25
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	7.9 (34C)	-	8.0 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (A)
 RESULT 2 : BLANK
 RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ใบรายงาน ชุมสง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 พฤษภาคม 2565

- หนังสือภายในงานผลการวิเคราะห์แล้งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิธีการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : 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 : 28 พฤษภาคม 2565
 เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
 วิธีการวัด : จุ่มกับ 1 ครั้ง
 ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เออี
 ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เออี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AK820-0001	T22AK820-0004	T22AK820-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	ตรวจพบ	<25
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	188 (30°C)	-	186 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.8 (30°C)	-	7.9 (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 : BLANK
 RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ใบรายงาน ชุมสง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 พฤษภาคม 2565

- หนังสือภายในงานผลการวิเคราะห์แล้งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิธีการวิเคราะห์เท่านั้น

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 : 31 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกานันท์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกานันท์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกานันท์ 1 ครั้ง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AK823-0001	T22AK823-0004	T22AK823-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	ตรวจไม่พบ	57
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.4 (30°C)	-	8.9 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	-	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 (A)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายธีรวัฒน์ ขมวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

6 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

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 : 30 พฤษภาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:00 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกานันท์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกานันท์ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกานันท์ 1 ครั้ง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AK822-0001	T22AK822-0004	T22AK822-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25	ตรวจไม่พบ	<25
ความเป็นกรด/ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.1 (29°C)	-	8.3 (29°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	-	29
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	-
สิ่งส่งตรวจ			-	-	-

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 (B)

ตรวจไม่พบ : สี/ไอสี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นายธีรวัฒน์ ขมวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 กันยายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น



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.ljaeconsultant.com E-mail: ljae@ljaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:30 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U048710
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : วันที่ 1 กรกฎาคม 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : หมายเลขปฏิบัติการ : T22AL449-0001, T22AL449-0004 - T22AL449-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL449-0001	T22AL449-0004	T22AL449-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	57.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.0 (30°C)	-	11.7 (20°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.1 (29°C)	-	8.4 (29°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		29	-	29
สีของตะกอน	-		-	-	-

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

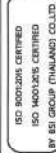
RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565

- งานศึกษาปริมาณงานผลการวิเคราะห์และเขียนรายงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



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.ljaeconsultant.com E-mail: ljae@ljaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U048709
ผู้ตรวจวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : วันที่ 1 กรกฎาคม 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : หมายเลขปฏิบัติการ : T22AL448-0001, T22AL448-0004 - T22AL448-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL448-0001	T22AL448-0004	T22AL448-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	56
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	7.1 (30°C)	-	11.6 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.2 (30°C)	-	8.4 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30	-	30
สีของตะกอน	-		-	-	-

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

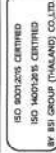
RESULT 1 : CWT 360 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565

- งานศึกษาปริมาณงานผลการวิเคราะห์และเขียนรายงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ข้อมูลทั่ว

ที่อยู่

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่ตรวจวัด

เวลาตรวจวัด

วิธีตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้ำแข็ง

: 4 มิถุนายน 2565

: เวลาตรวจวัด

: รังสีแกมมา 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีไอศ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL451-0001	T22AL451-0004	T22AL451-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	55.5
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	171 (30°C)	-	162 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.1 (30°C)	-	8.2 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีไอศ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีไอศ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL450-0001	T22AL450-0004	T22AL450-0005
			<25.0	ตรวจไม่พบ	57.5
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์มต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	170 (30°C)	-	165 (30°C)
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.2 (30°C)	-	8.3 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีไอศ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มิถุนายน 2565

- หนังสือคำนวณปริมาณผลการวิเคราะห์แต่ละชิ้นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มิถุนายน 2565

- หนังสือคำนวณปริมาณผลการวิเคราะห์แต่ละชิ้นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

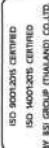
ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : tham.sak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 6 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเหตุ : T22AL804-0001, T22AL804-0004 - T22AL804-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดิ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL804-0001	T22AL804-0004	T22AL804-0005
ค่าไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	75	ตรวจพบ	55
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	17.3 (3°C)	-	182 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.0 (30°C)	-	81 (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 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 360 (B)
ตรวจพบ : สีโอดิ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

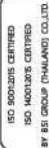
ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : tham.sak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 6 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ยูเออี
หมายเหตุ : T22AL452-0001, T22AL452-0004 - T22AL452-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดิ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL452-0001	T22AL452-0004	T22AL452-0005
ค่าไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	<25.0	ตรวจพบ	58.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	171 (30°C)	-	182 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.1 (30°C)	-	81 (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 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)
ตรวจพบ : สีโอดิ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โท-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โท-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 8 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่มูลนิธิ : T22AL806-0001, T22AL806-0004 - T22AL806-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	นิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL806-0001	T22AL806-0004	T22AL806-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	65	ตรวจไม่พบ	69.5
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	186 (3°C)	-	183 (3°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.0 (3°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 (D)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 นิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โท-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โท-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 7 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่มูลนิธิ : T22AL805-0001, T22AL805-0004 - T22AL805-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอส์	นิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL805-0001	T22AL805-0004	T22AL805-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	715	ตรวจไม่พบ	69
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	190 (30°C)	-	183 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.1 (30°C)	-	8.1 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	-	-	30	-	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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)

ตรวจไม่พบ : สี/ไอส์ <25.0 นิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป
: บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com

สถานที่ตรวจวัด
: บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: บ้าง

วันที่ตรวจวัด
: 10 มิถุนายน 2565
: 09:40 น.

ผลการตรวจวัด
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้เก็บ

ผู้ตรวจวัด
: T22AL813-0201, T22AL813-0004 - T22AL813-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
สีไอศ	มิลลิกรัมลิตร	T22AL813-0001	T22AL813-0004	T22AL813-0005
ค่าไอศ	มิลลิกรัมลิตร	60	ตรวจพบ	49.5
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	190 (30°C)	-	164 (30°C)
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	8.3 (30°C)	-	7.9 (30°C)
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	30	-	30
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	-	-	-
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	-	-	-

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 (D)

ตรวจพบ : สีไอศ <25.0 มิลลิกรัมลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป
: บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com

สถานที่ตรวจวัด
: บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
: บ้าง

วันที่ตรวจวัด
: 9 มิถุนายน 2565
: 10:00 น.

ผลการตรวจวัด
: จำนวน 1 ครั้ง
: เจ้าหน้าที่ผู้เก็บ

ผู้ตรวจวัด
: T22AL812-0001, T22AL812-0004 - T22AL812-0005

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์		
		1	2	3
สีไอศ	มิลลิกรัมลิตร	T22AL812-0001	T22AL812-0004	T22AL812-0005
ค่าไอศ	มิลลิกรัมลิตร	59.5	ตรวจพบ	69
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	191 (30°C)	-	164 (30°C)
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	8.1 (30°C)	-	7.9 (30°C)
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	31	-	30
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	-	-	-
ค่าไอศไฟฟ้า	โวลต์มิเตอร์	-	-	-

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 (D)

ตรวจพบ : สีไอศ <25.0 มิลลิกรัมลิตร

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 12 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : 2021-009463
หมายเลขใบรายงานผล : T22AL815-0001, T22AL815-0004 - T22AL815-0005
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T22AL815-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดิ	อีลิกทริคัลลิตี	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL815-0001	T22AL815-0004	T22AL815-0005
การนำไฟฟ้า	โวลตาเมตริก	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	57	ตรวจพบ	59
ความเป็นกรดและด่าง	โวลตาเมตริก	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	8.2 (30°C)	-	8.1 (29°C)
อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)
ตรวจพบ : สีโอดิ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
หมายเลขติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โทป-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 11 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:20 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : 2021-009463
หมายเลขใบรายงานผล : T22AL814-0001, T22AL814-0004 - T22AL814-0005
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T22AL814-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอดิ	อีลิกทริคัลลิตี	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AL814-0001	T22AL814-0004	T22AL814-0005
การนำไฟฟ้า	โวลตาเมตริก	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	44	ตรวจพบ	50
ความเป็นกรดและด่าง	โวลตาเมตริก	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	8.2 (30°C)	-	8.0 (30°C)
อุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	THERMOMETER AT SITE (SM 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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (D)
ตรวจพบ : สีโอดิ <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30 มิถุนายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โยธมาเลเซียน (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นช้าง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โยธมาเลเซียน (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 16 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:40 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปอณีย์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกันตเมตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AM541-0001	T22AM541-0004	T22AM541-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	55	ตรงตาม	26
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	197 (30°C)	-	185 (30°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	8.0 (30°C)	-	7.9 (30°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 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 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกันตเมตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส โยธมาเลเซียน (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลลิ้นช้าง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jia.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราส โยธมาเลเซียน (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 15 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:35 น.
ผู้ตรวจวัด : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ปอณีย์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโอด	มิลลิกันตเมตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AM539-0001	T22AM539-0004	T22AM539-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	52.5	ตรงตาม	27
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	176 (30°C)	-	177 (29°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	7.6 (30°C)	-	7.2 (30°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วยไม่มี	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 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 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจไม่พบ : สีโอด <25.0 มิลลิกันตเมตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอละโว้ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 20 ตุลาคม 2565
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : T22AN546-0001, T22AN546-0004 - T22AN546-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	44	ตรงตาม	58.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	117 (30°C)	-	223 (30°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.1 (30°C)	-	8.1 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : สีไอสี <25.0 มิลลิกรัมลิตร

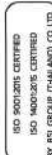


ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอละโว้ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:55 น.
ผู้ตรวจวัด : รุ่งกนก 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ศูนย์ : T22AN545-0001, T22AN545-0004 - T22AN545-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอสี	มิลลิกรัมลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	45	ตรงตาม	26
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	119 (30°C)	-	243 (30°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีหน่วย	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.0 (30°C)	-	8.0 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 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 (C)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : สีไอสี <25.0 มิลลิกรัมลิตร

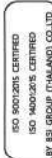


ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 22 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:45 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ : T22AN548-0001, T22AN548-0004 - T22AN548-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AN548-0001	T22AN548-0004	T22AN548-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	36	ตรวจพบ	615
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	130 (pH)	-	170 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.7 (30°C)	-	7.6 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		31	-	30
สิ่งของระกอน			-	-	-

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 (A)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ไม่พบมลพิษอันตราย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสต์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 21 มิถุนายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:40 น.
วิธีการวัด : จำนวน 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ : T22AN547-0001, T22AN547-0004 - T22AN547-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AN547-0001	T22AN547-0004	T22AN547-0005
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	40	ตรวจพบ	62
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	133 (30°C)	-	177 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	7.8 (30°C)	-	7.8 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30	-	30
สิ่งของระกอน			-	-	-

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

RESULT 1 : CWT 360 (C)

RESULT 2 : BLANK

RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

(ไม่พบมลพิษอันตราย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 24 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 09:50 น.
วิธีตรวจวัด : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AN550-0001, T22AN550-0004 - T22AN550-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	นิสสีกันเคิลเลอร์	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	615	ค่าว่าง	67.5
	การนำไฟฟ้า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	112 (30°C)	-	165 (29°C)
	ความเป็นกรดและด่าง	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	8.3 (30°C)	-	8.2 (29°C)
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM. 2550 B)	30	-	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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

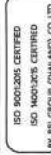
ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 นิสสีกันเคิลเลอร์

(ใบเสร็จรับเงิน 2565)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราสท์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:10 น.
วิธีตรวจวัด : 2021-009463
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AN549-0001, T22AN549-0004 - T22AN549-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	นิสสีกันเคิลเลอร์	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	415	ค่าว่าง	66
	การนำไฟฟ้า	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	116 (31°C)	-	173 (30°C)
	ความเป็นกรดและด่าง	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	8.0 (30°C)	-	7.9 (30°C)
	อุณหภูมิ	THERMOMETER AT SITE (SM. 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 (D)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

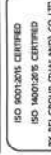
ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 นิสสีกันเคิลเลอร์

(ใบเสร็จรับเงิน 2565)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1





UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

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 ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tthm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 26 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก้น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เขตอภัย

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22ANS52-0001	T22ANS52-0004	T22ANS52-0005
ค่าทางไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	67	ตรงตาม	60.5
ความเข้มข้นของแอมโมเนีย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	8.6 (30°C)	-	170 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-	8.5 (29°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		-	-	29
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

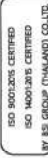
RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้มาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

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 ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tthm-jda.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทราบส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่ตรวจวัด : 25 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:05 น.
ผู้ตรวจวัด : จังเก้น 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด : เจ้าหน้าที่เขตอภัย

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
ซีไอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22ANS51-0001	T22ANS51-0004	T22ANS51-0005
ค่าทางไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	55	ตรงตาม	65.5
ความเข้มข้นของแอมโมเนีย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	112 (31°C)	-	165 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	8.5 (30°C)	-	8.4 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		30	-	29
สิ่งของประกอบ			-	-	-

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

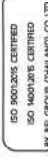
RESULT 1 : CWT 360 (D)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : ซีไอดี <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้มาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ห่อ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห่อ : 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 : 28 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:15 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U055367
ผู้ตรวจวัด : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22ANS42-0001, T22ANS42-0004 - T22ANS42-0005
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโวล	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	58.5	ตรวจพบ	75.5
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	120 (30°C)	-	171 (30°C)
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.3 (30°C)	-	8.3 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 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 (B)
RESULT 2 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (B)

ตรวจพบ : สีโวล <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ
ห่อ : บริษัท ทราสท์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห่อ : 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 : 27 กันยายน 2565
เวลาตรวจวัด : 10:25 น.
วิธีตรวจวัด : 2022-U055366
ผู้ตรวจวัด : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22ANS57-0001, T22ANS57-0004 - T22ANS57-0005
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้า

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สีโวล	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	66.5	ตรวจพบ	99
ค่านำไฟฟ้า	ไมโครโมลต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	114 (31°C)	-	167 (30°C)
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	8.7 (30°C)	-	8.7 (30°C)
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 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 : BLANK
RESULT 3 : CWT 120 (A)

ตรวจพบ : สีโวล <25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ข้อมูลคำ

ที่อยู่ที่

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่ตรวจวัด

เวลาตรวจวัด

วิธีการวัด

ผู้ตรวจวัด

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 90130

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

: บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้้ำทิ้ง

: 30 ตุลาคม 2565

: 10:15 น.

: จมกัม 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขปฏิบัติการ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AN545-0001	T22AN545-0004	T22AN545-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วย pH	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	47	ตรวจพบ	73.5
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	136 (31°C)	-	174 (31°C)
สภาพตัวอย่าง	ข้อมูลเบื้องต้น	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 2550 B)	8.0 (30°C)	-	8.0 (30°C)
สี/ลักษณะของน้ำ	ข้อมูลเบื้องต้น	เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM 2550 B)	31	-	31
สิ่งของประกอบ	ข้อมูลเบื้องต้น		-	-	-

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 (C)

ตรวจพบ : สี/ไอ < 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- หนังสือภายในรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ข้อมูลคำ

ที่อยู่ที่

ข้อมูลผู้ติดต่อ

สถานที่ตรวจวัด

ชนิดตัวอย่าง

วันที่ตรวจวัด

เวลาตรวจวัด

วิธีการวัด

ผู้ตรวจวัด

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสีฐาน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 90130

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

: บริษัท ทราสท์ โชน-มาเลเชีย (ประเทศไทย) จำกัด

: น้้ำทิ้ง

: 29 ตุลาคม 2565

: 10:40 น.

: จมกัม 1 ครั้ง

: เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

เลขที่ใบรายงานผล

เลขที่งาน

หมายเลขปฏิบัติการ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			1	2	3
สี/ไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD AT SITE	T22AN543-0001	T22AN543-0004	T22AN543-0005
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	หน่วย pH	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	56	ตรวจพบ	76
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H+ B)	123 (31°C)	-	168 (30°C)
สภาพตัวอย่าง	ข้อมูลเบื้องต้น	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 2550 B)	8.3 (30°C)	-	8.5 (31°C)
สี/ลักษณะของน้ำ	ข้อมูลเบื้องต้น	เทอร์โมมิเตอร์ AT SITE (SM 2550 B)	30	-	30
สิ่งของประกอบ	ข้อมูลเบื้องต้น		-	-	-

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)

ตรวจพบ : สี/ไอ < 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 กรกฎาคม 2565

- หนังสือภายในรายงานผลการวิเคราะห์แนบมาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกักขังขยะมูลฝอย และห้องก๊าซธรรมชาติ 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
สถานที่เก็บตัวอย่าง : OW5120 (C)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 19 มกราคม 2565
เวลาที่เก็บ : 10:40 น.
วิธีการ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง, จุ่มเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ : T22AB130-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H ⁺ B)	OW5120 (C) 8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-
ค่านำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	336 (28°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.3	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	4.2	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	50.0	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	194	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-C B)	18.1	2.0
น้ำแข็งละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0006	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	1,300	1.8
สภาพตัวอย่าง			เหลือง/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำตาล	
สิ่งของตกค้าง				

^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.

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานกักขังขยะมูลฝอย และห้องก๊าซธรรมชาติ 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
สถานที่เก็บตัวอย่าง : CWT360 (B)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 19 มกราคม 2565
เวลาที่เก็บ : 10:50 น.
วิธีการ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง, จุ่มเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ : T22AB130-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H ⁺ B)	8.0 (28°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-
ค่านำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	998 (28°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.6	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	216	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	128	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	353	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	34.2	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	288	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-C B)	48.9	2.0
น้ำแข็งละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0005	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	330	1.8
สภาพตัวอย่าง			เหลือง/ขุ่น	
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำตาล	
สิ่งของตกค้าง				

^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.

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และก่อสร้างถนนภายใน-มาเลเซีย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีตังขึ้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
 ชื่อผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณข้างสำนักงานปัดแลว (REFLECTING POND 2) บ่อที่ 2
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่เก็บ : 19 มกราคม 2565
 เวลาเก็บ : 10:10 น.
 วิธีการ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง, จุ่มเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปอดเชื้อ
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ผู้วิเคราะห์ : T22AB130-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	148 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.2	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีบีดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	58.2	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	5.3	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	115	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	15.2	2.0
น้ำปนเปื้อนไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	19	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0017	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	700	1.8
สภาพตัวอย่าง	ใส/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ใส	
สิ่งของประกอบ			น้ำตาล	

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และก่อสร้างถนนภายใน-มาเลเซีย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีตังขึ้น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
 ชื่อผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณข้างสำนักงานปัดแลว (REFLECTING POND 2) บ่อที่ 1
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 วันที่เก็บ : 19 มกราคม 2565
 เวลาเก็บ : 10:20 น.
 วิธีการ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง, จุ่มเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปอดเชื้อ
 ผู้เก็บตัวอย่าง :
 ผู้วิเคราะห์ : T22AB130-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.4 (28°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	124 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.5	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีบีดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	106	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	18.6	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	181	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	22.5	2.0
น้ำปนเปื้อนไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0027	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	46	1.8
สภาพตัวอย่าง	ใส/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น	
สิ่งของประกอบ			เกลือ	

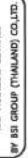
a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1



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



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบการวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชะงั้ง อำเภอชะงั้ง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบตรวจบานพับของออกกาศที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วันที่เก็บ : 20 มกราคม 2565
เวลาที่เก็บ : 19 มกราคม 2565
เวลาที่เก็บ : 09:50 น.
วันที่เก็บ : 2022-U008892
ผู้เก็บตัวอย่าง : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้วิเคราะห์ : T22A8130-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H ⁺ B)	7.5 (28°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	-
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-ClO AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: 5520 D)	50.2	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	9.9	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	168	25
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD, UAE-TP-WAS-001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	13.9	1.5
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ² -F)	ตรวจไม่พบ	0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส	
สิ่งของระกวน			น้ำตาล	

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ 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.



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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบการวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชะงั้ง อำเภอชะงั้ง จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบตรวจบานพับของออกกาศที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วันที่เก็บ : 20 มกราคม 2565
เวลาที่เก็บ : 19 มกราคม 2565
เวลาที่เก็บ : 10:30 น.
วันที่เก็บ : 2022-U008891
ผู้เก็บตัวอย่าง : จงกัม 1 ครั้ง
ผู้วิเคราะห์ : T22A8130-0005

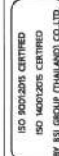
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
METALS			T22A8130-0005	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำ			ส้ม/ใส	
สิ่งของระกวน			ส้ม	

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

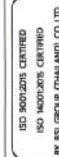
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 กุมภาพันธ์ 2565

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1



• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานก๊าซธรรมชาติ และห้องปฏิบัติการขนาดเล็ก ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชมพู อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : OWS120 (A)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 8 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่เก็บ : 10:15 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปilotเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013271
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC304-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าการวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H° B)	OWS120 (A) T22AC304-0002	8.4 (28°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	388 (28°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.4	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	2.2	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	58.8	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	194	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	10.9	2.0
น้ำแข็งละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0007	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	แผ่นเพาะเชื้อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	7.8	1.8
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำเสียของตกตะกอน			เหลือง/ใสเขียว	

ฯ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
บ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ค : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานก๊าซธรรมชาติ และห้องปฏิบัติการขนาดเล็ก ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชมพู อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : CWT360 (B)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 8 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่เก็บ : 10:20 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปilotเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U013270
เลขที่งาน : 2021-009463
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC304-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าการวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H° B)	CWT360 (B) T22AC304-0001	8.0 (28°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	966 (28°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM-4500-O C)	4.5	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	216	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	62.7	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	220	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	32.5	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	308	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	45.2	2.0
น้ำแข็งละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0257	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	แผ่นเพาะเชื้อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	24,000	1.8
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำเสียของตกตะกอน			เหลือง/ขุ่นน้ำตาล	

ฯ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
บ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ค : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก และทดสอบค่าความเป็นพิษ-มลพิษ
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 3) บ่อที่ 2
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่วิเคราะห์ : 2022-U013273
เวลาที่เก็บ : 10-40 น.
วันที่เก็บ : 2021-009463
วันที่เก็บ : 2021-009463
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ : T22AC304-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H* B)	T22AC304-0004 8.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	113 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.5	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
พีเอช °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีวีเอส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	55.7	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	132	25
คลอไรด์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-C B)	15.5	2.0
น้ำในตะกอน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0018	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เส้นใต้ออก 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-5221 B)	2200	18
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำเสียของตกตะกอน			เหลือง/ใส ปกติ	

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.

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก และทดสอบค่าความเป็นพิษ-มลพิษ
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 2) บ่อที่ 1
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่วิเคราะห์ : 2022-U013272
เวลาที่เก็บ : 10-50 น.
วันที่เก็บ : 2021-009463
วันที่เก็บ : 2021-009463
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ : T22AC304-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H* B)	T22AC304-0003 8.8 (30°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	30	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	132 (30°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.2	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
พีเอช °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีวีเอส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	98.4	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	16.5	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	180	25
คลอไรด์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-C B)	24.3	2.0
น้ำในตะกอน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0008	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เส้นใต้ออก 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-5221 B)	1700	18
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำเสียของตกตะกอน			เหลือง/ใส ปกติ	

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.

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2565



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

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะชุมชนชาติ และห้องส้วกชุมชนชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@itm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบตรวจบ่อน้ำจากบ่อจากพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่เก็บ : 8 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่เก็บ : 10:05 น.
วันที่เก็บ : 2022-U013275
วันที่เก็บ : 2021-009463
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ :
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC304-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.6 (28°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	28	-
ธาตุเหล็ก a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-LO G AND 5210 B)	4.9	2.0
ธาตุสังกะสี a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	35.0	25.0
ทองแดง a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	13.3	5.0
ทองแดงและตะกอนทั้งหมด a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	167	25
ฟอสเฟต b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAT-TP-WAS 001 (KJELDAHL METHOD); SM 4500-Norg C	5.6	15
ซิลิกา c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM 4500-S ² F)	ตรวจไม่พบ	0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพความเป็นกรด/ด่าง	ค่า pH		เหลือ/เกิน	
สี/ลักษณะของน้ำ			ปกติ	
สิ่งของตกค้าง				

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
c : ปรากฏทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพของปฏิบัติการ 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.



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2565



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

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะชุมชนชาติ และห้องส้วกชุมชนชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@itm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบตรวจบ่อน้ำจากบ่อจากพื้นที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่เก็บ : 8 กุมภาพันธ์ 2565
เวลาที่เก็บ : 10:25 น.
วันที่เก็บ : 2022-U013274
วันที่เก็บ : 2021-009463
ผู้เก็บตัวอย่าง :
ผู้วิเคราะห์ :
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AC304-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
METALS			T22AC304-0005	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	0.0008	0.0005
สภาพความเป็นกรด/ด่าง	ค่า pH		ส้ม/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ			ส้ม	
สิ่งของตกค้าง				

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



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
24 กุมภาพันธ์ 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลไทย-มาเลเซีย
 : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
 : โทรศัพท์ : 09 2359 3549 อีเมล : thomasak.s@tm-jda.com
 : OWS120 (D)
 : น้าผึ้ง
 : 16 มีนาคม 2565
 : 11:00 น.
 : จัังเก้น 1 คั้ว, จัังเก้น 1 คั้ว และเทคนิคัลลอเจีย
 : [REDACTED]
 : วันที่รับตัวมาง
 : วันที่วิเคราะห์
 : เลขที่ใบงานแปล
 : เลขที่งาน
 : หมายเลขบัญชีการ
 : 18 มีนาคม 2565
 : 18:25 มีนาคม 2565
 : 2022-U024515
 : 2021-009463
 : T22AF239-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ข้อจำกัดของผลการวิเคราะห์
ความชื้นแบบแอสแตง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	82 (30°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2560 B)	30	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	270 (30°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM 4500-O G)	4.5	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^c	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
pH ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O G AND 5240 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	30.6	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	104	25
คลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-Cl B)	9.3	2.0
น้ำแข็งละลาย ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3142 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เบ็คตัน-ทูลด 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	< 1.6	1.6
สภาพโดยรวม สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน				เหลือง/ใส เหลือง

a. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 b. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c. ปรากฏทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผศ.ดร.นพ.พงษ์นิตยา

2565 ווערמאט 21

- หันสู่ตลาดภายในประเทศและเพิ่มส่วน โดยไม่ได้รับการเป็นตลาดหลัก
- ในรายงานผลก็จะระบุเฉพาะตัวที่ได้รับการเคารพเท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การจ้างบริษัทกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล และพื้นที่เกษตรกรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	: 181 หมู่ 8 ตำบลสังขิน อำเภอจะงองเจด จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamassak.s@tm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: CWT360 (B)
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ	: 16 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ	: 10:45 น.
วิธีเก็บ ^๐	: จักรเก็บ 1 ครั้ง, จักรเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบออกซิเจน
รหัสประจำตัวเครื่อง	: หมายเลขบันทึกผลการ TZ2AF239-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ
			CWT360 (B) T22AF239-0001
ความดันบรรยากาศ ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H B)	7.9 (30°C)
อุณหภูมิ ^c	อุณหภูมิพื้นดิน	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	30
การหายใจ ^a	ใบตรวจดิน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	531 (30°C)
ออกซิเจนละลายน้ำ ^c	ผลสำรวจดิน	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O C)	4.5
วิธีการกำหนดของน้ำ ^c	อุปกรณ์มาตรฐาน	CURRENT METER AND CALCULATION	207
วิธีสี ^a	ผลสำรวจดิน	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-O G AND 5210 B)	8.0
วิธีสี ^a	ผลสำรวจดิน	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: 5220 D)	55.4
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	ผลสำรวจดิน	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	7.6
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	ผลสำรวจดิน	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 80 °C (SM: 2540 C)	165
คลอรีน ^c	ผลสำรวจดิน	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	16.1
น้ำมันสารอินทรีย์ ^a	ผลสำรวจดิน	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ
METALS			
ปรอท ^c	ผลสำรวจดิน	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: 3112 B)	ตรวจไม่พบ
MICROBIOLOGY			
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เก็บตัวอย่าง 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	23
สารชีวภาพ ส/สีกษณของน้ำ ของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล

๑. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓. รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 2007 2565

- หันมาศึกษาในรายงานผลการวิเคราะห์แต่ละแห่งแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ครอบคลุมจากทั้งหมดของการเป็นลักษณะเชิงนิเวศ
- ในรายงานผลจะระบุของเฉพาะตัวอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

: การจ้างหน่วยงานมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไทย-มาเลเซีย

: บริษัท ทราเน่ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

: 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

: เว็บไซต์ : [http://www.thamajda.com](#)

: แผนที่ : [แผนที่พื้นที่ผ่านการบินแล้ว \(REFLECTING POND 3\)](#) บดที่ 2

: น้าจัด :

: 16 มีนาคม 2565

: 09:55 น.

: รังเก้น 1 ครึ่ง, รังเก้น 1 ครึ่ง และทดหินปลดเค็ช

: [REDACTED]

: วันที่รับตัวอย่าง :

: 18 มีนาคม 2565

: 18-25 มีนาคม 2565

: เลขที่ใบงานมงคล :

: 2022-U024517

: เลขที่งาน :

: 2021-009463

: หมายเลขบัญชีโครงการ :

: T2A/T239-0004

- การจ้างเหมาขุดลอกคลองบรรจวดินจากสิ่งของล้นมือ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และปลูกพืชธรรมชาติ โยบ-นางเลิ้ง
- บริษัท ทราเวลส์ โยบ-นางเลิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
- 181 หมู่ 8 ตำบลสังข์หิน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 30130
- โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
- บริเวณข้างห้องที่ห้ามการนำปัสสาวะ (REFLECTING POND 2) บ่อที่ 1
- น้ำทิ้ง
- 16 มีนาคม 2565
- 10:20 น.
- จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทดินโปดลดเชื้อ
- วันที่รับจ้างงานผล
- วันที่รับตรวจ
- 18 มีนาคม 2565
- 18-25 มีนาคม 2565
- 2022-U024516
- เลขที่งาน
- 2021-009463
- หมายเลขใบปิดการ
- TT2AFZ29-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ	ขีดจำกัดของผลการวัด
ความชื้นรวมเฉลี่ย °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.8 (32°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2650 B)	32	-
การนำไฟฟ้า °	โมห์ม-เมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2510 B)	124 (3°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM 4500-O G)	4.6	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
pH * ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O G AND 2210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีบีดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM: 5220 D)	50.0	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	0.0	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	91	25
คลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	14.7	2.0
น้ำแข็งละลายใน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	แผ่นที่ยับยั้งต่อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	240	1.8
สภาพผิวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน				เหลือง/ใส น้ำตาล

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานแห่งชาติแห่งประเทศไทย
 b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยกรมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผศ.ดร.นงนุช งามนาคทรัพย์

21 000 2565

- ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากห้องปฏิบัติการชีวเคมี
- ในรายงานผลจะระบุของเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

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

ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	การจ้างหน่วยงานลงรายชื่อดูแลพื้นที่หนองผืน หนองนาเกลือ
ชื่อลูกค้า	บริษัท หวานโซ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@tmn.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	รอบรั้วข้างใต้สนามกีฬาบิลเลต (REFLECTING POND 2) บด 1
ชนิดตัวอย่าง	น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ	16 มีนาคม 2565
เวลาเก็บ	10:20 น.
วิธีเก็บ ^๑	จ้างเก็บ 1 ครั้ง, เก็บเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอด
ผู้เก็บตัวอย่าง ^๒	
ผู้วิเคราะห์	

[illegible]

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			บ่งชี้ T2AF239-0003	ข้อจำกัดด้าน ของภารกิจ
ความเป็นพิษของสาร ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM4500-H B)	6.0 (32°C)	-
อุณหภูมิ ^c	อุณหภูมิเฉลี่ยสี่ ในโตรัมสอ เซนเซอร์	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	32	-
การนำไฟฟ้า ^c	อิเล็กโทรดลิตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: 2510 B)	132 (32°C)	0.1
เมมเบรนเซลล์ ^c	เมมเบรนอิเล็กโทรด	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: 4500-O G)	4.2	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^c	อุปกรณ์เมตรคำนวณ	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
พีเอช ^a	อิเล็กโทรดลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีรียส์ ^a	อิเล็กโทรดลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: 5220 D)	108	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	อิเล็กโทรดลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	15.5	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด ^b	อิเล็กโทรดลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	138	25
คลอรีน ^c	อิเล็กโทรดลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-CF B)	23.0	2.0
น้ำมันและไขมัน ^a	อิเล็กโทรดลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท ^c	อิเล็กโทรดลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	แผ่นนับเชื้อ 100 อิเล็กโทรด	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	68	1.8
สภาพแวดล้อมทาง ชีวภาพของน้ำ				
สี/ลักษณะของน้ำ หรือตะกอน				เหลือง/ขุ่น เหลือง

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผัดวบลคฆหองปฏบัตการ

21 MAR 1972 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลที่จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

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

BY ISI GROUP (THAILAND) CO. LTD.

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจระเข้ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thammasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบระบายน้ำออกจากรถที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 16 มีนาคม 2565
เวลาที่เก็บ : 09:35 น.
วิธีเก็บ : จดเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF239-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเข้มข้นของแอมโมเนีย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O ₂ G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	38.8	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	8.6	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	105	25
พีเคดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM 4500-Norg C	< LOQ	1.5
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	ISODOMETRIC METHOD (SM 4500-S ⁺ F)	ตรวจไม่พบ	0.50
น้ำแข็งละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของระกวน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

๑ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๒ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓ : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ 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 : < LEVEL OF QUANTITATION (ที่วัดได้ ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 เมษายน 2565

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจระเข้ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thammasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบระบายน้ำออกจากรถที่โครงการ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 16 มีนาคม 2565
เวลาที่เก็บ : 11:15 น.
วิธีเก็บ : จดเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AF239-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
METALS			T22AF239-0005	
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของระกวน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 เมษายน 2565

• ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : CWT360 (B)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565
เวลาเก็บ : 11:20 น.
วิธีเก็บ : จักรเก็บ 1 ครั้ง, จักรเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้วิเคราะห์ : T22AG632-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของกรณี
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	7.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	385 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	3.6	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	2.1	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	44.6	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	7.1	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	178	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	13.2	2.0
น้ำแข็งละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตารางนิ้ว	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0008	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีแอล 100 มิลลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	>460,000	1.8
สภาพตัวอย่าง / ลักษณะของน้ำ / ลักษณะของดิน			เหลือง/ใส	น้ำตาล

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
 9 พฤษภาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : OWT120 (B)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565
เวลาเก็บ : 11:10 น.
วิธีเก็บ : จักรเก็บ 1 ครั้ง, จักรเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
ผู้วิเคราะห์ : T22AG632-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของกรณี
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	6.7 (29°C)
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	288 (29°C)
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	3.8
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	CURRENT METER AND CALCULATION	207
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	7.1
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	53.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	38.2
ของแข็งละลายทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	209
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	113
น้ำแข็งละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตารางนิ้ว
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีแอล 100 มิลลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	>460,000
สภาพตัวอย่าง / ลักษณะของน้ำ / ลักษณะของดิน			เหลือง/ใส	น้ำตาล

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
 9 พฤษภาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ 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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งที่หน้าการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 28.3) บ่อที่ 1

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565

เวลาเก็บ : 10:50 น.

วิธีเก็บ : จักรเก็บ 1 ครั้ง, จักรเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : T22AG632-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			อ้างอิง	ขีดจำกัดค่าสุดของกาวีร
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	T22AG632-0003	-
อุณหภูมิ °C	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2540 B)	140 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM 4500-O ₂ G)	4.2	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O ₂ G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	114	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	119	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	172	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-Cl B)	24.0	2.0
น้ำแข็งและน้ำแข็ง °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	>180,000	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ				เหลือง/ขุ่น
สิ่งของตกค้าง				เหลือง

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.

(นางปิยะพร สุพรรณแสงง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 2565

- นำผลดำเนินการรายงานผลการวิเคราะห์และแจ้งหน่วยงาน ไทยไม่ได้อนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลแจ้งรัฐบาลเฉพาะตัวอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ 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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำทิ้งที่หน้าการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 28.3) บ่อที่ 2

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565

เวลาเก็บ : 10:40 น.

วิธีเก็บ : จักรเก็บ 1 ครั้ง, จักรเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : T22AG632-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
			อ้างอิง	ขีดจำกัดค่าสุดของกาวีร
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	T22AG632-0004	-
อุณหภูมิ °C	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	29	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2540 B)	122 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM 4500-O ₂ G)	4.4	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O ₂ G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	48.6	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	110	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-Cl B)	16.1	2.0
น้ำแข็งและน้ำแข็ง °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	0.0009	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	>180,000	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ				เหลือง/ขุ่น
สิ่งของตกค้าง				เหลือง

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.

(นางปิยะพร สุพรรณแสงง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 2565

- นำผลดำเนินการรายงานผลการวิเคราะห์และแจ้งหน่วยงาน ไทยไม่ได้อนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลแจ้งรัฐบาลเฉพาะตัวอย่างที่ได้มีการวิเคราะห์

1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ำประปาบ้านท่าทองออกทางต้นน้ำโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565

เวลาเก็บ : 10:15 น.

วันที่เก็บ : 7 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U031132

เลขที่งาน : 2021-009463

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG632-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
ความเป็นกรด-ด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-HP B)	6.5 (27°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	27	-
pH ^a	-	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี ^a	-	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	-	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	-	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	92	25
ฟอสเฟต ^b	-	IN-HOUSE METHOD: UAE IPWAS/001 (KJELDAHL METHOD); SM-4500-Norg C	< LOQ	1.5
ซีโอดี ^c	-	COLOMETRIC METHOD (SM-4500-SF F)	ตรวจไม่พบ	0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย ^a	-	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ				
สิ่งของตกค้าง				

^a : อยู่ใต้มุมชายที่ได้รับสารปนเปื้อน ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ใต้มุมชายที่ได้รับสารปนเปื้อน ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ หน่วยงานมาตรฐาน

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบ โดยกรมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ 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 : < LEVEL OF QUANTITATION (ที่เฉลี่ย ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายแพทย์ พิชัยมงคล)

9 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์และเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับจากวิธีการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราสส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : น้ำประปาบ้านท่าทองออกทางต้นน้ำโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565

เวลาเก็บ : 11:00 น.

วันที่เก็บ : 7 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 7-11 เมษายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U031131

เลขที่งาน : 2021-009463

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG632-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
METALS				
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-312 B)	0.0008	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ				
สิ่งของตกค้าง				

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

(นายแพทย์ พิชัยมงคล)

9 พฤษภาคม 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์และเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับจากวิธีการวิเคราะห์

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

การจ้างหน่วยงานตรวจสอบวิเคราะห์ดินและน้ำ : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

หมายเลขติดต่อ : CWT360 (B)

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ชนิดตัวอย่าง

วันที่เก็บ

เวลาเก็บ

วิธีการ

ผู้เก็บตัวอย่าง

ผู้วิเคราะห์

วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 7-27 เมษายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U031127

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG632-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของค่าวัด
ความชื้นดิน (%)	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H ⁺ B)	7.3 (29°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	29	-
การนำไฟฟ้า	ไมโครโมห์ม	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	385 (29°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O ₂ G)	3.6	0.5
อัตราการไหลของน้ำ	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
พีเอช	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-G AND 5210 B)	2.1	2.0
ซีไอ	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	44.6	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	7.1	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	178	25
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-Cl B)	13.2	2.0
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0008	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	เอ็มซีเอฟ/100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-9221 B)	>180,000	18
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำ	มิลลิกรัมต่อลิตร		เหลือง/ใส	น้ำตาล

หมายเหตุ : 1. อยู่ในช่วงมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระบบบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

2. อยู่ในช่วงมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระบบบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

3. รายการทดสอบที่ได้จากการทดสอบโดยระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

การจ้างหน่วยงานตรวจสอบวิเคราะห์ดินและน้ำ : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

หมายเลขติดต่อ : CWT360 (B)

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ชนิดตัวอย่าง

วันที่เก็บ

เวลาเก็บ

วิธีการ

ผู้เก็บตัวอย่าง

ผู้วิเคราะห์

วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 7-11 เมษายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U031131

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG632-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของค่าวัด
METALS				
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0008	0.0005
สภาพความเป็นพิษ/ลักษณะของน้ำ	มิลลิกรัมต่อลิตร		เหลือง/ใส	น้ำตาล

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะชุมชน และห้องปฏิบัติการครัวดี ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทยมาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันที่เก็บ : 5 เมษายน 2565

เวลาเก็บ : 10:15 น.

วิธีการ : จ้องเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง :

ผู้วิเคราะห์ :

วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U031132

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AG632-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	ค่า pH 6.5 (27°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	27	-
ไนโตรเจน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	20
ฟอสฟอรัส ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	ตรวจไม่พบ	250
ทองแดงและแมงกานีส ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ทองแดงและสังกะสี ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	92	25
ฟลูออไรด์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-WAS101 (K-JELDAHL METHOD), SM 4500-N _{org} C	< LOQ	15
คลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOIMETRIC METHOD (SM 4500-Cl ⁻ F)	ตรวจไม่พบ	0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพความเป็นกรด/ด่างของน้ำดื่ม			เหลือ/ไม่พบ	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ 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 : < LEVEL OF QUANTITATION (ที่เด่นชัด ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางปิยะพัชร สุ่มพันธ์วงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

6 พฤษภาคม 2565

- ท่านลูกค้าเป็นรายงานผลการวิเคราะห์และใบรายงานผล โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
- ใบรายงานผลนี้จะส่งมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะรวมชาติ และห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : CWT360 (C)

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 23 พฤษภาคม 2565

เวลาเก็บ : 17 พฤษภาคม 2565

วิธีการ : 10-45 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : จังเก็น 1 ศรี, จังเก็น 1 ศรี และเทคนิคัลลอเจีย

ผู้วิเคราะห์ : หมายเลขปฏิบัติการ : T22AJ659-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	7.7 (30°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2650 B)	30	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	241 (31°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM-4500-O C)	4.2	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
pH ใส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	6.7	2.0
pH ใส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	36.1	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	176	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-C B)	8.2	2.0
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5620 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	แผ่นเพาะเชื้อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-5221 B)	4.5	18
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เขียว/ใส	
สิ่งของประกอบ			เขียว	

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.

(ใบนี้จะเป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ)
ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

16 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานกลางตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะรวมชาติ และห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสังขี อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : OWT120 (B)

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 23 พฤษภาคม 2565

เวลาเก็บ : 17 พฤษภาคม 2565

วิธีการ : 10-35 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : จังเก็น 1 ศรี, จังเก็น 1 ศรี และเทคนิคัลลอเจีย

ผู้วิเคราะห์ : หมายเลขปฏิบัติการ : T22AJ659-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ °	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2650 B)	30	-
การนำไฟฟ้า °	ไมโครโมห์ม	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	176 (31°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.5	0.5
อัตราการไหลของน้ำ °	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
pH ใส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	2.5	2.0
pH ใส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	162	25
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-C B)	7.7	2.0
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5620 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	แผ่นเพาะเชื้อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-5221 B)	< 1.0	18
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เขียว/ใส	
สิ่งของประกอบ			เขียว	

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.

(ใบนี้จะเป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ)
ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

16 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นอกพื้นที่ทางด้านการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 2) บ่อที่ 1

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565

วันที่เก็บ : 17 พฤษภาคม 2565

เวลาเก็บ : 10:05 น.

วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U042069

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22A359-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
ความเป็นกรด-ด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.0 (30°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	30	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	142 (30°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.4	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^c	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	113	25.0
ของแข็งรวมละลายทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	10.2	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	216	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-CI B)	256	2.0
น้ำแข็งละลาย ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0032	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เมื่อเพิ่มเชื้อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-0221 B)	30	1.8
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น	
สิ่งของระกอบ			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.



(ในนามของบริษัท ธารนิมิต)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอละงู จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นอกพื้นที่ทางด้านการบำบัดแล้ว (REFLECTING POND 3) บ่อที่ 2

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565

วันที่เก็บ : 17 พฤษภาคม 2565

เวลาเก็บ : 10:20 น.

วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U042070

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22A359-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
ความเป็นกรด-ด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H B)	8.2 (37°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM-2550 B)	31	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครโมห์มเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM-2510 B)	134 (37°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM-4500-O G)	4.3	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^c	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	744	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM-4500-O G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM-5220 D)	516	25.0
ของแข็งรวมละลายทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM-2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM-2540 C)	138	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM-4500-CI B)	164	2.0
น้ำแข็งละลาย ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM-5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM-3112 B)	0.0006	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เมื่อเพิ่มเชื้อ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM-0221 B)	17	1.8
สภาพตัวอย่าง	สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ใส	
สิ่งของระกอบ			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.



(ในนามของบริษัท ธารนิมิต)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



1/1

ในรายงานผลการวิเคราะห์

: การจ้างแบบยกงานตรวจวัดสภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล และแหล่งศึกษาธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
 : บริษัท พราวส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 : 181 หมู่ 8 ตำบลดีชัน อำเภอลงจะ จังหอร์งลา 90130
 : โทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasaak.s@hm-jda.com
 : CWT360 (B)
 : นันทิ
 : 15 ตุลาคม 2565
 : 10:35 น.
 : จักรกัณ 1 เรือ : จักรกัณ 1 ครั้ง และตรวจวัดตลอดเรือ
 : หมายเลขบันทึกการ : T22A/L97-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจ	ผลการตรวจ	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
ความเป็นกรดของดิน ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ ^c	-	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโหมห์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM 2540 B)	176 (30°C)	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM 4500-O C)	4.2	0.5
อัตราการไหลของน้ำ ^a	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	207	-
พีเอช ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
พีเอส ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	ตรวจไม่พบ	250
ของแข็งรวมละลายทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	121	25
คลอรีน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM 4500-O B)	5.4	2.0
น้ำหนักรวมในน้ำ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เอ็มพียูต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	< 18	1.8
สภาพแวดล้อม สุขภาพของน้ำ สิ่งแวดล้อม			เหลือง/ใส	เหลือง

- ด : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- บ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ค : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
29 กันยายน 2565

29 กันยายน 2565

- หากคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์และแผนเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะส่งมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจเท่านั้น



1/1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล ชัยพรหมชาติ โรงพยาบาลชัยภูมิ
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พรานสี ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสีชมพู อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130
 หมายเลขโทรศัพท์ : 09 2259 3549 อีเมล : thamasak.s@ttm-jda.com
 ชื่อผู้ติดต่อ : OWT120 (B)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ป่าเชิง
 รุ่นตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
 รุ่นเก็บ : 15 มิถุนายน 2565
 เวลาเก็บ : 10:30 น.
 ระบุวันที่ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, เก็บเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดชีพ
 ระบุวันที่ : 17 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มิถุนายน 2565
 เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U049844
 เลขที่งาน : 2021-009463
 หมายเลขใบปิดการ : T32A/797-0002

ลำดับ	หัวข้อ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
1	ความเข้มข้นของสารละลาย	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4500-H ⁺ B)	คิดค่าที่ลดลงของการวัด
2	อุณหภูมิ	-	THERMOMETER AT SITE (SM- 2550 B)	7.2 (30°C)
3	การนำไฟฟ้า	-	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM- 2510 B)	30
4	องค์ประกอบของสารละลาย	-	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM- 4500-O G)	0.1
5	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	CURRENT METER AND CALCULATION	0.5
6	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM- 4500-O G AND 5210 B)	-
7	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM- 5220 D)	20
8	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM- 2540 D)	250
9	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM- 2540 C)	5.0
10	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	ARGENTOMETRIC METHOD (SM- 4500-C B)	25
11	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM- 5520 B)	2.0
12	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	COLD VAPOUR, AMS METHOD (SM- 3112 B)	3
METALS				
13	อัตราค่าไอออนของน้ำ	-	อัตราค่าไอออน	0.0005
MICROBIOLOGY				
14	การนับจำนวนเซลล์ทั้งหมด	100 มิลลิเมตร	MULTIPLE TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM- 9221 B)	1.8
สภาพตัวอย่าง				
15	สีลักษณะของน้ำ	-	สีลักษณะของน้ำ	เหลือง/ใส
16	กลิ่นลักษณะของน้ำ	-	กลิ่นลักษณะของน้ำ	เหม็น

a. อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 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.

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
29 มิถุนายน 2565

29 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้เรียนขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลจะรับของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ใบรับการวิเคราะห์เท่านั้น



III

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะพลาสติก และหลอมกากขยะพลาสติก ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบตรวจนับน้ำหนักของกากพลาสติกที่โครงการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 15 มิถุนายน 2565

เวลาที่เก็บ : 09:40 น.

วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 17-24 มิถุนายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U049848

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AL797-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
ความเป็นกรด-เบส ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.3 (30°C)	-
อุณหภูมิ ^c	-	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	30	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM 4500-ClO ₂ G AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM 5220 D)	ตรวจไม่พบ	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	6.1	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	102	25
ฟอสเฟต ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-WAS-001 (KJELDAHL METHOD); SM 4500-Norg C	< LOQ	1.5
ซิลิกา ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	ICDOMETRIC METHOD (SM 4500-Si ⁺ F)	< 0.50	0.50
น้ำแข็งละลายน้ำ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
สภาพตัวอย่าง			เหลือง/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำตาล	
สิ่งของตกค้าง				

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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 : < LEVEL OF QUANTITATION (ที่เห็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ใบรายงานผลการวิเคราะห์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.comNSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การจ้างหน่วยงานตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกขยะพลาสติก และหลอมกากขยะพลาสติก ไทย-มาเลเซีย

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 181 หมู่ 8 ตำบลสิงห์ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นำใบตรวจนับน้ำหนักของกากพลาสติกที่โครงการ

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันที่เก็บ : 15 มิถุนายน 2565

เวลาที่เก็บ : 10:20 น.

วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565

วันที่วิเคราะห์ : 17-22 มิถุนายน 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U049847

เลขที่งาน : 2021-009463

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AL797-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีการ
METALS				
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง			ไม่มีสี/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำตาล	
สิ่งของตกค้าง				

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

(ใบรายงานผลการวิเคราะห์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 มิถุนายน 2565

- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1/1