



ภาคผนวกที่ 3-4
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 04 กันยายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/20752 Rev.1

หน้า 01/02

รายงานฉบับนี้ออกทดแทน TRSK68/20752 ที่ถูกยกเลิก

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 17/7/2568)

อุณหภูมิ = 32.0 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/11728-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 17 กรกฎาคม 2568 - 29 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	68.50	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.21	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.60	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	118.50	≤ 1000	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	4.47	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)PI/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 04 กันยายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/20752 Rev.1

หน้า 02/02

รายงานฉบับนี้ออกทดแทน TRSK68/20752 ที่ถูกยกเลิก

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	41.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	13000	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง : ค่ามาตรฐานรายการทดสอบ Fecal Coliform

~End of Report~

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/24160 Rev.1

หน้า 01/02

รายงานฉบับนี้ออกทดแทน TRSK68/24160 ที่ถูกยกเลิก

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 20/8/2568)

อุณหภูมิ = 30.6 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/14930-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 20 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 20 สิงหาคม 2568 - 29 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	11.00	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	0.57	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	10.08	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	145.00	≤ 1000	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	3.39	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawachin Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/24160 Rev.1

หน้า 02/02

รายงานฉบับนี้ออกทดแทน TRSK68/24160 ที่ถูกยกเลิก

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	45.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	< 1.8	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ข้อมูลที่แก้ไข : ค่ามาตรฐาน pH

~End of Report~

ผู้รายงานผล

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 30 กันยายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/27151

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ พลับ เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 17/9/2568)

อุณหภูมิ = 29.7 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/16857-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 22 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ 22 กันยายน 2568 - 29 กันยายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	15.00	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	0.46	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	10.84	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	292.50	≤ 1000	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	7.79	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 30 กันยายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/27151

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	35.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	< 1.8	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 28 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/29383

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 15/10/2568)

อุณหภูมิ = 31.8 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/18093-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

4 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แสงเย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 15 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ 15 ตุลาคม 2568 - 27 ตุลาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	10.75	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	1.50	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	10.73	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	270.00	≤ 1000	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	4.66	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 28 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/29383

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	57.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	2.0	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 15 ธันวาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/32895

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 29/11/2568)

อุณหภูมิ = 31.5 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/20176-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

4 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 03 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ 03 ธันวาคม 2568 - 15 ธันวาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	19.50	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	3.73	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.66	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	49.00	≤ 1000	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	5.95	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 15 ธันวาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/32895

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	<20.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	490	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

Total Suspended Solids, LOQ = 20.00

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/00227

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 21/12/2568)

อุณหภูมิ = 31.5 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/21168-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 23 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ 23 ธันวาคม 2568 - 06 มกราคม 2569

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	15.13	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.08	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	6.98	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	107.00	≤ 1000	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	5.98	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Total Suspended Solids	<20.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/00227

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliforms *	< 1.8	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

Total Suspended Solids, LOQ = 20.00

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

