



ภาคผนวกที่ 3-4
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย 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 06 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/02631

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการ : คอนโด พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง SK68/00947-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 27 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ 27 มกราคม 2568 - 05 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	15.75	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.00	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	11.61	5 - 9	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	978.00	≤ 500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	2.72	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Total Suspended Solids	82.50	≤ 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 06 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/02631

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

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

หมายเหตุ: มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท ก

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ผู้อำนวยการสนาม

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.centralabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1085/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/04181

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการคอนโด พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) อุณหภูมิ = 27.9 องศาเซลเซียส

(วันที่เก็บตัวอย่าง 17/2/2568)

รหัสตัวอย่าง SK68/01988-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก

จำนวน : 5 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 17 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ 17 กุมภาพันธ์ 2568 - 25 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	10.50	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	4.70	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	8.62	5 - 9	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	216.00	≤ 500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	5.16	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Total Suspended Solids	129.00	≤ 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





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 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/04181

หน้า 02/02

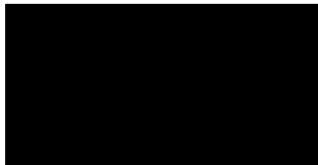
ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliforms *	49	-	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท 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 31 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/07213

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการคอนโด พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 19/3/2568)

อุณหภูมิ = 28.2 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/03499-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 19 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ 19 มีนาคม 2568 - 28 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	11.88	≤ 30	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	0.13	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.97	5 - 9	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide	0.08	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	216.50	≤ 500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	6.25	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Total Suspended Solids	41.00	≤ 40	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





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



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1085/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/07213

หน้า 02/02

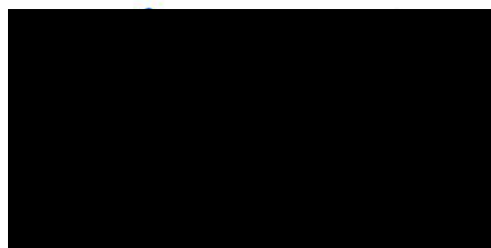
ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliforms	330	-	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท 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 13 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/10700

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการคอนโด พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 25/4/2568)

อุณหภูมิ = 30.0 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/07350-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ 29 เมษายน 2568 - 13 พฤษภาคม 2568

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 *	2.00	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.23	5 - 9	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	0.15	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	795.00	≤ 500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	5.05	≤ 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 13 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/10700

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	22.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	37	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท ก

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ฉบับ

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 12 มิถุนายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/13693

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการคอนโด พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 26/5/2568)

อุณหภูมิ = 30.6 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/07350-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 30 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ 30 พฤษภาคม 2568 - 11 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	19.25	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.00	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.95	5 - 9	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	0.18	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	172.50	≤ 500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	5.49	≤ 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 12 มิถุนายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/13693

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	32.00	≤ 30	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	33	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท ก

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งหมด

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 30 มิถุนายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/15789

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โครงการคอนโด พลัส เพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า) (วันที่เก็บตัวอย่าง 18/6/2568)

อุณหภูมิ = 30.1 องศาเซลเซียส

รหัสตัวอย่าง SK68/08434-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 18 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ 18 มิถุนายน 2568 - 27 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	12.75	≤ 20	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.50	≤ 20	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.45	5 - 9	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Sulfide *	0.27	≤ 1.0	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	112.50	≤ 500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	4.62	≤ 35	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Total Suspended Solids	174.00	≤ 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 ยกเว้นทำห้ฉบับ FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 30 มิถุนายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/15789

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliforms *	79	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท 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

