



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0072/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางขอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 20 ม.ค. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ม.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.25 น. วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 ม.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 27 ม.ค. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 1/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			ห้อง Lab 0072/67 Lab	ทิสเหนือ 0072/67 ทิสเหนือ	ทิสใต้ 0072/67 ทิสใต้	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.8 (at 25.2°C)	7.9 (at 25.3°C)	7.9 (at 25.6°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	4.00	5.40	≤ 50
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	2.84	< 2.00	≤ 20
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	84.7	≤ 120
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 1.4	< 1.4	< 1.4	≤ 5
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	เหลืองจาง —	เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
 นางสาว นันทิมา โพธิ์พระทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9571	 นางสาว ลำพิ่ง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0072/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 20 ม.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.55 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567
วิธีเก็บ : ข้างเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ม.ค. 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 ม.ค. 2567
วันที่รายงานผล : 27 ม.ค. 2567
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 2/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อพัก 2 0072/67 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0072/67 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.6 (at 26.3°C)	7.8 (at 26.1°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	1,870	2,565	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	< 2.00	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 1.4	< 1.4	≤ 5
7. Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM, 2120 F)	< 25	< 25	≤ 300
Color (pH 7.0)	ADMI		< 25	< 25	≤ 300
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
จิตติมา โพธิ์พระทอง	ลลิตา พึ่งพา
นางสาว จิตติมา โพธิ์พระทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9571	นางสาว ลลิตา พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0072/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการทำเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 20 ม.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.35 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ม.ค. 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 ม.ค. 2567
วันที่รายงานผล : 27 ม.ค. 2567
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 3/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0072/67 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.4 (at 26.1 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105°C (SM, 2540 D)	18.0	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	4.28	≤ 4
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	70.1	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 1.4	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์ นางสาว จูติมา โพธิ์พระทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9571		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์ นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
---	--	--

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140

www.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com

TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0072/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 20 ม.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.55 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ

วันที่รับตัวอย่าง : 20 ม.ค. 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 – 27 ม.ค. 2567
วันที่รายงานผล : 27 ม.ค. 2567
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 4/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0072/67 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
Phenol*	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	ND	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

*ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก

ND : NON-DETECTABLE. (Phenol < 0.1 mg/L).



ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

นางสาว ลำพึง พิงพา

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ

เลขทะเบียน ว-325-ค-9564

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0157/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 17 ก.พ. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ก.พ. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 ก.พ. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 26 ก.พ. 2567
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 5/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อพัก 2 0157/67 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0157/67 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	6.6 (at 26.6°C)	6.7 (at 26.7°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105°C (SM, 2540 D)	8.40	9.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	112	156	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	6.35	6.08	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	1.45	1.60	≤ 5
7. Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM, 2120 F)	< 25	< 25	≤ 300
Color (pH 7.0)	ADMI		< 25	< 25	≤ 300
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์ นางสาว สายใจ ดอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์ นางสาว ลำพึง พิงพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
---	--	---

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0157/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางขอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 17 ก.พ. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ก.พ. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.35 น. วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 ก.พ. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 26 ก.พ. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 6/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0157/67 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	8.0 (at 26.9 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM, 2540 D)	25.2	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	5.75	≤ 4
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	71.1	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	1.73	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ ดอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-จ-9564
--	---	---

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140

www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com

TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0252/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการทำเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 16 มี.ค. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มี.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.15 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 - 25 มี.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 25 มี.ค. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 8/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อพัก 2 0252/67 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0252/67 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.4 (at 26.6°C)	7.2 (at 26.4°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105°C (SM, 2540 D)	10.9	12.2	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	355	125	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	14.6	13.7	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	60.1	60.7	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.40	2.70	≤ 5
7. Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM, 2120 F)	< 25	27	≤ 300
Color (pH 7.0)	ADMI		< 25	26	≤ 300
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจางขาว —	เหลืองจางขาว —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
--	--	---

● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

● รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0252/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 16 มี.ค. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มี.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.10 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 - 25 มี.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 25 มี.ค. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 9/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0252/67 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.4 (at 26.5°C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105°C (SM, 2540 D)	18.0	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	4.88	≤ 4
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	122	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.93	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจางขาว —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
--	---	---

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0252/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 16 มี.ค. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มี.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.15 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 - 25 มี.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 25 มี.ค. 2567
วิธีเก็บ : จั๋งเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 10/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0252/67 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
Phenol*	mg/L	APHA:5530 B, D	< 0.01	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจางขาว —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

*ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก



ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

นางสาว ลำพึง พิงพา

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ

เลขทะเบียน ว-325-ค-9564

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0362/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 22 เม.ย. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เม.ย. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.10 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 เม.ย. – 2 พ.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 2 พ.ค. 2567
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 11/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			ห้อง Lab 0362/67 Lab	ทิศเหนือ 0362/67 ทิศเหนือ	ทิศใต้ 0362/67 ทิศใต้	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	8.0 (at 25.1°C)	7.8 (at 25.4°C)	7.8 (at 25.0°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	5.40	< 2.50	≤ 50
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	4.61	< 2.00	≤ 20
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	71.5	59.1	≤ 120
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	3.42	3.19	3.38	≤ 5
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	เหลืองจาง —	เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์	
			
นางสาว สายใจ คอนหมื่น		นางสาว ลำพิ่ง พึ่งพา	
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์		ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ	
เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		เลขทะเบียน ว-325-ค-9564	

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140

www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com

TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0362/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 22 เม.ย. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.25 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 22 เม.ย. 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22 เม.ย. - 2 พ.ค. 2567
วันที่รายงานผล : 2 พ.ค. 2567
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 12/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อพัก 2 0362/67 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0362/67 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	8.5 (at 24.1°C)	8.3 (at 24.5°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	320	178	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	< 2.00	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.42	2.53	≤ 5
7. Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM, 2120 F)	< 25	< 25	≤ 300
Color (pH 7.0)	ADMI		< 25	< 25	≤ 300
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพิ่ง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564	
--	--	--	--

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0362/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหึงษ์ 5 ถ.เพชรหึงษ์ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 22 เม.ย. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 เม.ย. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.30 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 เม.ย. – 2 พ.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 2 พ.ค. 2567
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 13/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0362/67 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.8 (at 24.6 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105 °C (SM, 2540 D)	23.2	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	≤ 4
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	98.9	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.97	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง เทา	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
--	--	---

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0362/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 22 เม.ย. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.25 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567
วิธีเก็บ : จั๋วเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 22 เม.ย. 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22 เม.ย. - 2 พ.ค. 2567
วันที่รายงานผล : 2 พ.ค. 2567
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 14/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0362/67 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
Phenol*	mg/L	Direct Photometric Method	< 0.001	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

*ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก



ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

ดิพัฑ ฝั่งท

นางสาว ลำพึง ฝั่งท

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ

เลขทะเบียน ว-325-ค-9564

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140

www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com

TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0449/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหึงษ์ 5 ถ.เพชรหึงษ์ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 18 พ.ค. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 พ.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 18 – 25 พ.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 25 พ.ค. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 15/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อพัก 2 0449/67 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0449/67 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.6 (at 26.0° C)	7.5 (at 25.4° C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105° C (SM, 2540 D)	3.60	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180° C (SM, 2540 C)	955	152	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	< 2.00	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.33	2.47	≤ 5
7. Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM, 2120 F)	< 25	< 25	≤ 300
Color (pH 7.0)	ADMI		< 25	< 25	≤ 300
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์ นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์ นางสาว ลำพิ่ง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ก-9564
---	--	---

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

• รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140

www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com

TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0449/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 18 พ.ค. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 พ.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.40 น. วันที่วิเคราะห์ : 18 – 25 พ.ค. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 25 พ.ค. 2567
วิธีเก็บ : จี๊วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 16/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0449/67 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.3 (at 25.4 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105°C (SM, 2540 D)	31.6	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	4.12	≤ 4
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	85.5	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.25	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
--	--	---

● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

● รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น

F-CCL-7.8-001R4 (1/10/65)



บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด

CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL 0-2840-7013-5 FAX 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0449/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางขอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 18 พ.ค. 2567
เวลาที่เก็บ : 09.45 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พ.ค. 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 30 พ.ค. 2567
วันที่รายงานผล : 30 พ.ค. 2567
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 17/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0449/67 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
Phenol*	mg/L	Direct Photometric Method	< 0.001	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลือจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

*ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก



ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

ดิฉัน ชัยพร

นางสาว ลำพึง พิงพา

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ

เลขทะเบียน ว-325-จ-9564

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด
CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0548/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 19 มิ.ย. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิ.ย. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.15 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 มิ.ย. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 27 มิ.ย. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 18/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อกัก 2 0548/67 บ่อกัก 2	บ่อกัก 4 0548/67 บ่อกัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.8 (at 26.3° C)	7.6 (at 26.4° C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 – 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	112	915	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	< 2.00	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 1.4	< 1.4	≤ 5
7. Color (Original pH)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM, 2120 F)	< 25	< 25	≤ 300
Color (pH 7.0)	ADMI		< 25	< 25	≤ 300
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์ สายใจ คณนหมื่น นางสาว สายใจ คณนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์ ลำพึง พึ่งพา นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564	
---	--	--	--

● ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

● รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น

F-CCL-7.8-001R4 (1/10/65)



บริษัท คอนซัลแทนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด
CONSULTANT CENTER AND LAB. CORP., LTD.

511/5-6 ซอยประชาอุทิศ 117/1 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
511/5-6 SOI PRACHAUTHIT 117/1, PRACHAUTHIT ROAD, THUNGKRU, BANGKOK 10140
www.labcccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0548/67

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหึงษ์ 5 ถ.เพชรหึงษ์ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 19 มิ.ย. 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิ.ย. 2567
เวลาที่เก็บ : 10.25 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 มิ.ย. 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-9567 วันที่รายงานผล : 27 มิ.ย. 2567
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 19/67

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0548/67 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.6 (at 26.9 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM, 2540 D)	51.6	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	5.41	≤ 4
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 1.4	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว สายใจ คอนหมื่น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-9568		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-9564
--	--	---

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ เท่านั้น