



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.- 0589/68

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 : 12 ก.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ก.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.55 น. วันที่วิเคราะห์ : 12 - 24 ก.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 24 ก.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 21/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			ห้อง Lab 0589/68 Lab	ทิสเหนือ 0589/68 ทิสเหนือ	ทิสใต้ 0589/68 ทิสใต้	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.8 (at 25.2°C)	7.6 (at 25.5°C)	7.8 (at 25.2°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	< 2.50	< 2.50	≤ 50
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	< 2.00	< 2.00	≤ 20
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	< 40.0	≤ 120
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 2.00	< 2.00	< 2.00	≤ 5
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	 ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001
---	---

- 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.- 0589/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ 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 : 12 ก.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ก.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 10.20 น. วันที่วิเคราะห์ : 12 - 24 ก.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิช เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 24 ก.ค. 2568
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 22/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
			บ่อกัก 2 0589/68 บ่อกัก 2	บ่อกัก 4 0589/68 บ่อกัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	6.6 (at 26.4° C)	7.3 (at 26.2° C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105° C (SM, 2540 D)	4.00	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180° C (SM, 2540 C)	234	84.0	≤ 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)	< 2.00	< 2.00	≤ 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, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	 ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001
---	---

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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.- 0589/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแทงค์เทอร์มินอลส์ 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 : 12 ก.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 10.20 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า
วิธีเก็บ : จั๋วเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 12 ก.ค. 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12 – 24 ก.ค. 2568
วันที่รายงานผล : 24 ก.ค. 2568
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 23/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0589/68 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง อุตสาหกรรม
Phenol	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	< LOQ	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

< LOQ : LEVEL OF QUANTITATION (Phenol ≥ 0.05 AND < 0.1 mg/L).

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ
--	--	--

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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.- 0589/68

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 : 12 ก.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ก.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 10.30 น. วันที่วิเคราะห์ : 12 - 24 ก.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 24 ก.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 24/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0589/68 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.5 (at 25.5° C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 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)	< 2.00	≤ 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)	< 2.00	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
 นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	 นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0738/68

หน้า 1/2

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 ส.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ส.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 9.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 ส.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 ส.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 25/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
			บ่อพัก 2 0738/68 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0738/68 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.4 (at 24.0°C)	7.4 (at 24.1°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	9.27	3.40	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	170	136	≤ 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)	< 2.00	< 2.00	≤ 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
8. Phenols	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	< 0.10	—	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	เหลืองจาง —	

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

Analysis No.- 0738/68 (MN-STT 25/68)

หน้า 2/2

หมายเหตุ :

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

คำมาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์

ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง

นางสาว ลำพึง พึ่งพา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ

เลขทะเบียน ว-325-จ-0008

เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0738/68

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 : 19 ส.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ส.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 9.40 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 ส.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 ส.ค. 2568
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 26/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0738/68 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 24.0 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	78.0	—
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)	< 40.0	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 2.00	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง น้ำตาล	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0868/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท็งก์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหึงษ์ 5 ถ.เพชรหึงษ์ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการทำเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 16 ก.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ก.ย. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.50 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 - 27 ก.ย. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 ก.ย. 2568
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 28/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
			บ่อพัก 2 0868/68 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0868/68 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.2 (at 24.1°C)	7.8 (at 23.9°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	6.55	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	138	556	≤ 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)	< 2.00	< 2.00	≤ 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, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
นางสาว นัตถิกาญจน์ แสงทอง	นางสาว ลำพึง พิงพา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ
เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

● 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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0868/68

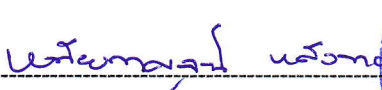

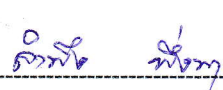
หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแพนซ์เทอร์มินอลส์ 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 ก.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ก.ย. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.50 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 – 27 ก.ย. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 ก.ย. 2568
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 29/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0868/68 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
Phenols	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	< 0.10	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลือจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	 ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พิงพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001
---	--

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0868/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหึงษ์ 5 ถ.เพชรหึงษ์ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการทำเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 16 ก.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ก.ย. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 – 27 ก.ย. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 ก.ย. 2568
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 30/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0868/68 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 24.0 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	76.2	—
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	2.47	≤ 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)	< 2.00	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			น้ำตาลเหลือง น้ำตาล	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
นางสาว นัตยา หัตถกาญจน์	นางสาว นัตยา หัตถกาญจน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ
เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น



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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0997/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ 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 : 22 ต.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ต.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.35 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 - 31 ต.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 31 ต.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 31/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
			ห้อง Lab 0997/68 Lab	ทิศเหนือ 0997/68 ทิศเหนือ	ทิศใต้ 0997/68 ทิศใต้	
1. pH	--	In-house method : Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.1 (at 25.6° C)	7.2 (at 25.4° C)	7.3 (at 25.3° C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	< 2.50	< 2.50	< 2.50	≤ 50
3. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	< 2.00	< 2.00	< 2.00	≤ 20
4. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	< 40.0	< 40.0	< 40.0	≤ 120
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 2.00	< 2.00	< 2.00	≤ 5
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
	
นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0997/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ 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 : 22 ต.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ต.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.50 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 - 31 ต.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 31 ต.ค. 2568
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 32/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
			บ่อพัก 2 0997/68 บ่อพัก 2	บ่อพัก 4 0997/68 บ่อพัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.8 (at 25.3°C)	7.9 (at 25.3°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	7.57	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	198	940	≤ 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)	< 2.00	< 2.00	≤ 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, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
นางสาว ทศกัญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0997/68

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 : 22 ต.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ต.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.50 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 - 31 ต.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 31 ต.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 33/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 0997/68 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
Phenols	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	< 0.10	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลือจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
	
นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0997/68

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 : 22 ต.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ต.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 - 31 ต.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 31 ต.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 34/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 0997/68 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.9 (at 25.2 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105 °C (SM, 2540 D)	54.8	—
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)	< 40.0	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 2.00	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง น้ำตาล	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
	
นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 1084/68


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 : 19 พ.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พ.ย. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.40 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 พ.ย. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 พ.ย. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 35/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
			บ่อกัก 2 1084/68 บ่อกัก 2	บ่อกัก 4 1084/68 บ่อกัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.3 (at 23.7° C)	7.3 (at 23.5° C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105° C (SM, 2540 D)	8.27	< 2.50	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180° C (SM, 2540 C)	254	120	≤ 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)	< 2.00	< 2.00	≤ 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 —	ค่อนข้างใส —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
	
นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง	นางสาว ลำพึง พึ่งพา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ
เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

● ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

● รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 1084/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแทงค์เทอร์มินอลส์ จำกัด
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหึงษ์ 5 ถ.เพชรหึงษ์ ต.บางขอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการทำเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 19 พ.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พ.ย. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.40 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 – 27 พ.ย. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 พ.ย. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 36/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 1084/68 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
Phenols	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	< 0.10	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	 ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001
---	---

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์


Analysis No.- 1084/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ 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 พ.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พ.ย. 2568
เวลาที่เก็บ : 09.35 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 พ.ย. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 27 พ.ย. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 37/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 1084/68 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 23.8 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105 °C (SM, 2540 D)	48.0	—
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)	< 40.0	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 2.00	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง น้ำตาล	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว นัตถยา วังทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001
---	--	---

- 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 1148/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ 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 : 6 ธ.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 10.10 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิส เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธ.ค. 2568
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 17 ธ.ค. 2568
วันที่รายงานผล : 17 ธ.ค. 2568
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 38/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
			บ่อกัก 2 1148/68 บ่อกัก 2	บ่อกัก 4 1148/68 บ่อกัก 4	
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.8 (at 24.2°C)	7.6 (at 24.3°C)	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	11.8	15.4	≤ 50
3. TDS	mg/L	Dried at 180°C (SM, 2540 C)	162	168	≤ 3,000
4. BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM, 4500-O G and 5210 B)	7.31	7.68	≤ 20
5. COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM, 5220 C)	40.1	46.6	≤ 120
6. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	< 2.00	< 2.00	≤ 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, ขุ่น —	เหลืองจาง, ขุ่น —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์	ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์
 นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008	 นางสาว ลำพึง พึ่งพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 1148/68

หน้า 1/1


ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแท้งค์เทอร์มินอลส์ 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 : 6 ธ.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธ.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 10.10 น. วันที่วิเคราะห์ : 6 – 17 ธ.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิช เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 17 ธ.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 39/68

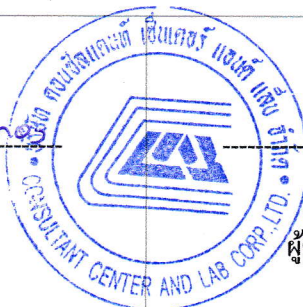
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพัก 2 1148/68 บ่อพัก 2	ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้ง ⁽¹⁾
Phenols	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM:5530 B and 5530 D)	< 0.10	≤ 1
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง, ขุ่น —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.


ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
พ.ศ.2560

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์


นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เลขทะเบียน ว-325-จ-0008



ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์


นางสาว ลำพึง พึ่งพา
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ
เลขทะเบียน ว-325-ค-0001

- 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

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-325

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 1148/68

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 : 6 ธ.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธ.ค. 2568
เวลาที่เก็บ : 10.40 น. วันที่วิเคราะห์ : 6 - 17 ธ.ค. 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิช เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 17 ธ.ค. 2568
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 40/68

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 1148/68 แม่น้ำ	ค่ามาตรฐาน น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4
1. pH	--	In-house method: Tm-CCL-7.2-001 based on SM, part 4500-H ⁺ B	7.7 (at 24.2 °C)	5.0 - 9.0
2. TSS	mg/L	Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)	27.3	—
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)	< 40.0	—
5. Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM, 5520 B)	2.00	—
ลักษณะตัวอย่าง สี, ความขุ่น ตะกอน			เหลืองจาง, ขุ่น —	

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023.

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  นางสาว นัตยาญจน์ แสงทอง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-325-จ-0008		ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  นางสาว ลำพึง พิงพา ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ เลขทะเบียน ว-325-ค-0001
--	--	--

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น