



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.- 0048/68

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 : 16 ม.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ม.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.10 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 – 24 ม.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 24 ม.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 1/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์          |                              |                          | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|   |       |   | ห้อง Lab<br>0048/68 Lab | ทิศเหนือ<br>0048/68 ทิศเหนือ | ทิศใต้<br>0048/68 ทิศใต้ |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method:<br>Tm-CCL-7.2-001 based on<br>SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 8.1<br>(at 24.6° C)     | 7.9<br>(at 24.9° C)          | 7.9<br>(at 24.5° C)      | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                       | 8.00                    | 2.90                         | < 2.50                   | ≤ 50                                |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)     | < 2.00                  | < 2.00                       | < 2.00                   | ≤ 20                                |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric<br>Method (SM, 5220 C)                             | < 40.0                  | 67.3                         | 65.8                     | ≤ 120                               |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method<br>(SM, 5520 B)                | < 2.00                  | < 2.00                       | < 2.00                   | ≤ 5                                 |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | เหลืองจาง<br>—          | เหลืองจาง<br>—               | เหลืองจาง<br>—           |                                     |

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

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0048/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแทงค์เทอร์มินอลส์ จำกัด  
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 16 ม.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ม.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.35 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 - 24 ม.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 24 ม.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 2/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์               |                              | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|   |       |  | บ่อพัก 2<br>0048/68 บ่อพัก 2 | บ่อพัก 4<br>0048/68 บ่อพัก 4 |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.9<br>(at 25.2°C)           | 7.9<br>(at 25.0°C)           | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                    | 3.20                         | < 2.50                       | ≤ 50                                |
| 3. TDS                                  | mg/L  | Dried at 180°C (SM, 2540 C)  | 496                          | 376                          | ≤ 3,000                             |
| 4. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 20                                |
| 5. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0                       | < 40.0                       | ≤ 120                               |
| 6. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 5                                 |
| 7. Color (Original pH)                  | ADMI  | ADMI Weighted-Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM, 2120 F)        | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| Color (pH 7.0)                          | ADMI  |  | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | ค่อนข้างใส<br>—              | เหลืองจาง<br>—               |                                     |

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

| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  |
|--|--|
| <br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 | <br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>เลขทะเบียน ว-325-ก-0001 |

- 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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0048/68

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 : 16 ม.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ม.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.30 น. วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ม.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 24 ม.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 3/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์<br>บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ<br>0048/68 แม่น้ำ | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภท 4 |
|---|-------|--|--|---|
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.6<br>(at 24.9 °C)  | 5.0 - 9.0                                     |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)                                       | 120  | —   |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 5.57   | ≤ 4   |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | 59.4   | —   |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00   | —   |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | น้ำตาลจาง<br>น้ำตาล  |   |

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

|   |  |   |
|---|--|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว นัทธกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0048/68

หน้า 1/1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแทงค์เทอร์มินอลส์ จำกัด  
ที่อยู่ : 142 หมู่ 2 ซ.เพชรหิรัญ 5 ถ.เพชรหิรัญ ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 16 ม.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ม.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.35 น. วันที่วิเคราะห์ : 16 – 24 ม.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 24 ม.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 4/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์<br>บ่อพัก 2<br>0048/68 บ่อพัก 2 | ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|--|---------------------------------|
| Phenol <sup>+</sup>                     | mg/L  | Distillation,<br>4-Aminoantipyrine Method<br>(SM:5530 B and 5530 D) | ND   | ≤ 1                             |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | ค่อนข้างใส<br>—                                |                                 |

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

ND : NON-DETECTABLE. (Phenol < 0.05 mg/L).

|   |  |   |
|---|--|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0153/68

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 : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 22 ก.พ. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ก.พ. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 ก.พ. - 1 มี.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 1 มี.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 5/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์               |                              | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|   |       |  | บ่อพัก 2<br>0153/68 บ่อพัก 2 | บ่อพัก 4<br>0153/68 บ่อพัก 4 |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.8<br>(at 25.2°C)           | 7.8<br>(at 26.5°C)           | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                    | 3.80                         | < 2.50                       | ≤ 50                                |
| 3. TDS                                  | mg/L  | Dried at 180°C (SM, 2540 C)  | 470                          | 162                          | ≤ 3,000                             |
| 4. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 2.90                         | < 2.00                       | ≤ 20                                |
| 5. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0                       | < 40.0                       | ≤ 120                               |
| 6. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 5                                 |
| 7. Color (Original pH)                  | ADMI  | ADMI Weighted-Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM, 2120 F)        | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| Color (pH 7.0)                          | ADMI  |  | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—               | เหลืองจาง<br>—               |                                     |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์                | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์                   |
|                                    |   |
| นางสาว ทศยาญจน์ แสงทอง             | นางสาว ลำพึง พึ่งพา                     |
| เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ | ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ |
| เลขทะเบียน ว-325-จ-0008            | 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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0153/68

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 : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 22 ก.พ. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ก.พ. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 22 ก.พ. – 1 มี.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 1 มี.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 6/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์<br>บ่อพัก 2<br>0153/68 บ่อพัก 2 | ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|--|---------------------------------|
| Phenol                                  | mg/L  | Distillation,<br>4-Aminoantipyrine Method<br>(SM:5530 B and 5530 D) | < LOQ  | $\leq 1$                        |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | เหลือียงจาง<br>—                               |                                 |

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

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

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์

นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เลขทะเบียน ว-325-จ-0008



ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

นางสาว ลำพึง พิงพา

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์


Analysis No.- 0153/68

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 ก.พ. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.40 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 ก.พ. 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 ก.พ. – 1 มี.ค. 2568  
วันที่รายงานผล : 1 มี.ค. 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 7/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์<br>บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ<br>0153/68 แม่น้ำ | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภท 4 |
|---|-------|--|--|---|
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.7<br>(at 25.5 °C)  | 5.0 - 9.0                                     |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)                                       | 16.4   | —   |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 4.87   | ≤ 4   |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0   | —   |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00   | —   |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—   |   |

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

|  |  |   |
|--|--|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พิงพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0201/68

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 : 12 มี.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 10.00 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มี.ค. 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 22 มี.ค. 2568  
วันที่รายงานผล : 22 มี.ค. 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 8/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์               |                              | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|   |       |  | บ่อพัก 2<br>0201/68 บ่อพัก 2 | บ่อพัก 4<br>0201/68 บ่อพัก 4 |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.3<br>(at 24.1°C)           | 7.4<br>(at 24.2°C)           | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                    | < 2.50                       | < 2.50                       | ≤ 50                                |
| 3. TDS                                  | mg/L  | Dried at 180°C (SM, 2540 C)  | 438                          | 186                          | ≤ 3,000                             |
| 4. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 20                                |
| 5. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0                       | < 40.0                       | ≤ 120                               |
| 6. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 5                                 |
| 7. Color (Original pH)                  | ADMI  | ADMI Weighted-Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM, 2120 F)        | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| Color (pH 7.0)                          | ADMI  |  | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—               | เหลืองจาง<br>—               |                                     |

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

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์

นันทพร วรรณทอง

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

ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

ลำพึง พิงพา

นางสาว ลำพึง พิงพา  
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.- 0201/68

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 : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 12 มี.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 10.00 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มี.ค. 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 12 – 22 มี.ค. 2568  
วันที่รายงานผล : 22 มี.ค. 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 9/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์<br>บ่อพัก 2<br>0201/68 บ่อพัก 2 | ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|--|---------------------------------|
| Phenol                                  | mg/L  | Distillation,<br>4-Aminoantipyrine Method<br>(SM:5530 B and 5530 D) | < LOQ  | $\leq 1$                        |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | เหลือองจาง<br>—                                |                                 |

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

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

| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  |
|--|--|
| <br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 | <br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0201/68

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 : 12 มี.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 10.10 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มี.ค. 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 22 มี.ค. 2568  
วันที่รายงานผล : 22 มี.ค. 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 10/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์<br>บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ<br>0201/68 แม่น้ำ | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภท 4 |
|---|-------|--|--|---|
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.3<br>(at 24.5°C)   | 5.0 - 9.0                                     |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)                                       | 15.6   | —   |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 2.25   | ≤ 4   |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | 66.1   | —   |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00   | —   |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—   |   |

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0308/68

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 : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 19 เม.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เม.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 10.15 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 - 30 เม.ย. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 30 เม.ย. 2568  
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 11/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์          |                              |                          | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|   |       |   | ห้อง Lab<br>0308/68 Lab | ทิศเหนือ<br>0308/68 ทิศเหนือ | ทิศใต้<br>0308/68 ทิศใต้ |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method:<br>Tm-CCL-7.2-001 based on<br>SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.6<br>(at 24.6° C)     | 7.4<br>(at 24.6° C)          | 7.7<br>(at 24.6° C)      | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                       | < 2.50                  | < 2.50                       | 2.50                     | ≤ 50                                |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)     | < 2.00                  | < 2.00                       | < 2.00                   | ≤ 20                                |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric<br>Method (SM, 5220 C)                             | < 40.0                  | < 40.0                       | < 40.0                   | ≤ 120                               |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid,<br>Partition-Gravimetric Method<br>(SM, 5520 B)                | < 2.00                  | < 2.00                       | < 2.00                   | ≤ 5                                 |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | ก่อนข้างใส<br>—         | ก่อนข้างใส<br>—              | ก่อนข้างใส<br>—          |                                     |

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

| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์  |
|--|--|
| <br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 | <br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0308/68

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 : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 19 เม.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เม.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.45 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 – 30 เม.ย. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 30 เม.ย. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 12/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์               |                              | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|   |       |  | บ่อพัก 2<br>0308/68 บ่อพัก 2 | บ่อพัก 4<br>0308/68 บ่อพัก 4 |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.8<br>(at 24.2°C)           | 7.7<br>(at 24.2°C)           | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                    | < 2.50                       | < 2.50                       | ≤ 50                                |
| 3. TDS                                  | mg/L  | Dried at 180°C (SM, 2540 C)  | 244                          | 220                          | ≤ 3,000                             |
| 4. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 20                                |
| 5. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0                       | < 40.0                       | ≤ 120                               |
| 6. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 5                                 |
| 7. Color (Original pH)                  | ADMI  | ADMI Weighted-Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM, 2120 F)        | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| Color (pH 7.0)                          | ADMI  |  | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | ค่อนข้างใส<br>—              | ค่อนข้างใส<br>—              |                                     |

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

ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์

นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เลขทะเบียน ว-325-จ-0008

ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์

นางสาว ลำพึง พึ่งพา

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ

เลขทะเบียน ว-325-ค-0001





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.- 0308/68

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 : 19 เม.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.45 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007  
วิธีเก็บ : จั๋งเก็บ  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 เม.ย. 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 30 เม.ย. 2568  
วันที่รายงานผล : 30 เม.ย. 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 13/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์<br>บ่อพัก 2<br>0308/68 บ่อพัก 2 | ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|--|---------------------------------|
| Phenol                                  | mg/L  | Distillation,<br>4-Aminoantipyrine Method<br>(SM:5530 B and 5530 D) | ND   | $\leq 1$                        |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | ค่อนข้างใส<br>—                                |                                 |

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

ND : NON-DETECTABLE. (Phenol < 0.05 mg/L).

|   |   |   |
|---|---|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0308/68

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 เม.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เม.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.55 น. วันที่วิเคราะห์ : 19 – 30 เม.ย. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 30 เม.ย. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 14/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์<br>บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ<br>0308/68 แม่น้ำ | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภท 4 |
|---|-------|--|--|---|
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 6.9<br>(at 23.9° C)  | 5.0 - 9.0                                     |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)                                       | 22.0   | —   |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 4.23   | ≤ 4   |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0   | —   |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00   | —   |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—   |   |

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

|   |  |  |
|---|--|--|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพิ่ง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>เลขทะเบียน ว-325-ค-0001 |
|---|--|--|

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

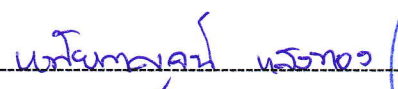
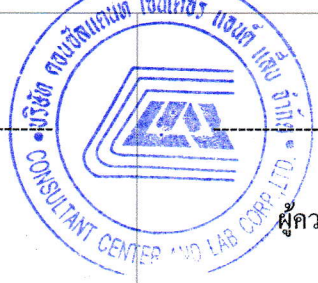
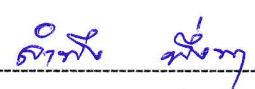
Analysis No.- 0405/68

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 : 21 พ.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พ.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 15.00 น. วันที่วิเคราะห์ : 21 - 29 พ.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 29 พ.ค. 2568  
วิธีเก็บ : ขั้วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 15/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์               |                              | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|   |       |  | บ่อพัก 2<br>0405/68 บ่อพัก 2 | บ่อพัก 4<br>0405/68 บ่อพัก 4 |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.8<br>(at 24.8°C)           | 7.8<br>(at 24.0°C)           | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                    | 2.70                         | 3.20                         | ≤ 50                                |
| 3. TDS                                  | mg/L  | Dried at 180°C (SM, 2540 C)  | 464                          | 138                          | ≤ 3,000                             |
| 4. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 20                                |
| 5. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0                       | < 40.0                       | ≤ 120                               |
| 6. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 5                                 |
| 7. Color (Original pH)                  | ADMI  | ADMI Weighted-Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM, 2120 F)        | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| Color (pH 7.0)                          | ADMI  |  | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—               | เหลืองจาง<br>—               |                                     |

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

|   |  |   |
|---|--|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว นัตถกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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.labccl.com E-mail : labcccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0405/68

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 : 21 พ.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พ.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 15.00 น. วันที่วิเคราะห์ : 21 - 29 พ.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 29 พ.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 16/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์<br>บ่อพัก 2<br>0405/68 บ่อพัก 2 | ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|--|---------------------------------|
| Phenol                                  | mg/L  | Distillation,<br>4-Aminoantipyrine Method<br>(SM:5530 B and 5530 D) | ND   | $\leq 1$                        |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | เหลือจาง<br>—                                  |                                 |

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

ND : NON-DETECTABLE. (Phenol < 0.05 mg/L).

|   |  |  |
|---|--|--|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว หทัยกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พิงพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0405/68

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 : 21 พ.ค. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พ.ค. 2568  
เวลาที่เก็บ : 15.00 น. วันที่วิเคราะห์ : 21 - 29 พ.ค. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภูวิศ เก่งกล้า เลขทะเบียน ว-325-จ-0007 วันที่รายงานผล : 29 พ.ค. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 17/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์<br>บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ<br>0405/68 แม่น้ำ | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภท 4 |
|---|-------|--|--|---|
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.6<br>(at 24.5 °C)  | 5.0 - 9.0                                     |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C (SM, 2540 D)                                       | 16.2   | —   |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 3.37   | ≤ 4   |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0   | —   |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00   | —   |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจางขาว<br>—  |   |

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

|   |  |
|---|--|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว นัตยา หัตถยากรณ์<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 | <br>ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว นัตยา หัตถยากรณ์<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0508/68

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 : 21 มิ.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิ.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 10.00 น. วันที่วิเคราะห์ : 21 - 30 มิ.ย. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 30 มิ.ย. 2568  
วิธีเก็บ : ขังเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 18/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์               |                              | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|   |       |  | บ่อกัก 2<br>0508/68 บ่อกัก 2 | บ่อกัก 4<br>0508/68 บ่อกัก 4 |                                     |
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.2<br>(at 24.6°C)           | 7.2<br>(at 24.3°C)           | 5.5 - 9.0                           |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105°C<br>(SM, 2540 D)                                    | 4.00                         | 3.10                         | ≤ 50                                |
| 3. TDS                                  | mg/L  | Dried at 180°C (SM, 2540 C)  | 206                          | 210                          | ≤ 3,000                             |
| 4. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 2.67                         | < 2.00                       | ≤ 20                                |
| 5. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0                       | < 40.0                       | ≤ 120                               |
| 6. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00                       | < 2.00                       | ≤ 5                                 |
| 7. Color (Original pH)                  | ADMI  | ADMI Weighted-Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM, 2120 F)        | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| Color (pH 7.0)                          | ADMI  |  | < 25                         | < 25                         | ≤ 300                               |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—               | เหลืองจาง<br>—               |                                     |

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> 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
- 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.labccl.com E-mail : labccl.consultant@gmail.com  
TEL. 0-2840-7013-5 FAX. 0-2840-7015

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

Analysis No.- 0508/68

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 : 21 มิ.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิ.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 10.00 น. วันที่วิเคราะห์ : 21 - 30 มิ.ย. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน วันที่รายงานผล : 30 มิ.ย. 2568  
วิธีเก็บ : จั๊วเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 19/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์  | ผลการวิเคราะห์<br>บ่อพัก 2<br>0508/68 บ่อพัก 2 | ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง<br>อุตสาหกรรม |
|---|-------|---|--|---------------------------------|
| Phenol                                  | mg/L  | Distillation,<br>4-Aminoantipyrine Method<br>(SM:5530 B and 5530 D) | < LOQ  | $\leq 1$                        |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |   | เหลืองจาง<br>—                                 |                                 |

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

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว นัตถกานต์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |  | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์<br><br>นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ |
|---|---|--|

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์


Analysis No.- 0508/68

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 : น้ำผิวดิน  
วันที่เก็บ : 21 มิ.ย. 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิ.ย. 2568  
เวลาที่เก็บ : 09.50 น. วันที่วิเคราะห์ : 21 - 30 มิ.ย. 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายประสิทธิ์ อยู่ปูน เลขทะเบียน ว-325-จ-0003 วันที่รายงานผล : 30 มิ.ย. 2568  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ เลขที่ใบรายงานผล : MN-STT 20/68

| พารามิเตอร์                             | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์   | ผลการวิเคราะห์<br>บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ<br>0508/68 แม่น้ำ | ค่ามาตรฐาน<br>น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน<br>ประเภท 4 |
|---|-------|--|--|---|
| 1. pH                                   | --    | In-house method: Tm-CCL-7.2-001<br>based on SM, part 4500-H <sup>+</sup> B | 7.3<br>(at 24.6 °C)  | 5.0 - 9.0                                     |
| 2. TSS                                  | mg/L  | Dried from 103 to 105 °C (SM, 2540 D)                                      | 31.0   | —   |
| 3. BOD <sub>5</sub>                     | mg/L  | 5-Day BOD Test,<br>Membrane Electrode Method<br>(SM, 4500-O G and 5210 B)  | 5.38   | ≤ 4   |
| 4. COD                                  | mg/L  | Closed Reflux, Titrimetric Method<br>(SM, 5220 C)                          | < 40.0   | —   |
| 5. Oil & Grease                         | mg/L  | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric<br>Method (SM, 5520 B)                | < 2.00   | —   |
| ลักษณะตัวอย่าง<br>สี, ความขุ่น<br>ตะกอน |       |  | เหลืองจาง<br>—   |   |

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

|   |   |
|---|---|
| ผู้ทบทวนผลวิเคราะห์   | ผู้อนุมัติผลวิเคราะห์   |
|        |      |
| นางสาว นัตถกาญจน์ แสงทอง<br>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์<br>เลขทะเบียน ว-325-จ-0008 | นางสาว ลำพึง พึ่งพา<br>ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ผู้จัดการวิชาการ<br>เลขทะเบียน ว-325-ค-0001 |

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- รายงานนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่ได้รับและทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น