

## ภาคผนวก 4

# เอกสารรายงานคุณภาพน้ำระบบบำบัด น้ำเสียและสระว่ายนํ้า

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี 7-133-ก-9149

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Sampling by

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ ไอศิ เสรีไทย - วงแหวน

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Sampling Site

Received Date

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนายนาว

วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2566

Address เขตกันนายนาว กรุงเทพมหานคร 10230

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 300123/01758/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01757- S01758

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results     |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                      |                |                                      | น้ำเข้าอาคารจี | น้ำเข้าอาคารดี |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 6.9            | 7.1            |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 552            | 574            |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 52             | 58             |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test,Azide Modification    | 58             | 56             |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 0.5            | 0.6            |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 41.16          | 42.28          |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | 5.00           | <5             |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

7-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอที ไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300123/01758/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01757- S01758

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results     |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                     |               |                         | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 1.2            | 1.2            |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03:Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม โออี เสรียไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสริไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ 2-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300123/01760/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01759- S01760

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                      |                |                                      | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.1                  | 7.3                       | 5.0 - 9.0              |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105 °C                  | 500                  | 480                       | ≤ 500                  |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105 °C                  | 18                   | 38                        | ≤ 40                   |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 20                   | 38                        | ≤ 30                   |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | <0.2                 | 0.3                       | ≤ 1.0                  |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 30.24                | 31.50                     | ≤ 35                   |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | <5                   | <5                        | ≤ 20                   |

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอที เซรีไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ วิ-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300123/01760/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01759- S01760

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                     |               |                         | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 0.2                  | 0.9                       | ≤ 0.5                  |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel:02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax:02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซเรียไทย - วงแหวน วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2566

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2566

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300123/01761 เลขที่ตัวอย่าง : S01759 - S01761

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters    | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods  | ผล/Results       |                  | Std.*         |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
|                         |                |                           | สระว่ายน้ำจุดต้น | สระว่ายน้ำจุดลึก |               |
| Chlorine                | mg/l           | DPD Colorimetric          | <0.010           | <0.010           | 0.6 - 1.0     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ≤ 10          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ต้องตรวจไม่พบ |
| E.coli                  | MPN/100ml      | MPN Test                  | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus Aureus   | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |

หมายเหตุ

1. "\*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช 101 ไทย - วังแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 2-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 23 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160223/01295/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03194- S03195

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results     |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                      |                |                                      | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.3            | 6.9            |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 428            | 230            |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 46             | 48             |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 219            | 32             |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 1.4            | 1.8            |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 121.33         | 127.44         |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | <5             | <5             |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.พำอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เตะนิช ไอดี เสรไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนายาว

Address : เขตกันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 23 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160223/01295/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03194- S03195

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results     |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                     |               |                         | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 0.3            | 1.0            |



( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 23 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160223/01297/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03196- S03197

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                      |                |                                      | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.1                  | 7.1                       | 5.0 - 9.0              |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 384                  | 426                       | ≤ 500                  |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 28                   | 24                        | ≤ 40                   |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 186                  | 18                        | ≤ 30                   |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 2.0                  | 0.6                       | ≤ 1.0                  |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 112.88               | 68.60                     | ≤ 35                   |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | <5                   | <5                        | ≤ 20                   |

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

7-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ไอดี เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนยายาว

Address เขตคันนยายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์ ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 23 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160223/01297/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03196- S03197

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                     |               |                         | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 0.2                  | 0.0                       | ≤ 0.5                  |

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



*(Signature)*

( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Address  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เสรีไทย - วงแหวน วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
Sampling Site  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนายนาว วันที่วิเคราะห์ : 16 - 23 กุมภาพันธ์ 2566  
Address : เขตกันนายนาว กรุงเทพมหานคร 10230 Analysis Date  
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 160223/01299 เลขที่ตัวอย่าง : S03198- S03199  
Sampling Date Analysis No. Sample No.

| รายการ<br>parameters    | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods  | ผล/Results       |                  | Std.*         |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
|                         |                |                           | สระว่ายน้ำจุดต้น | สระว่ายน้ำจุดลึก |               |
| Chlorine                | mg/l           | DPD Colorimetric          | 0.896            | 0.790            | 0.6 - 1.0     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ≤ 10          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ต้องตรวจไม่พบ |
| E.coli                  | MPN/100ml      | MPN Test                  | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus Aureus   | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |

หมายเหตุ

1. "\*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



Mr. Mapari Awaekuechi  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุดรเดช นิคม อีอีซี ไทย - เวียดนาม

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงกันนายนาว

Address เขตกันนายนาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-ก-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100323/01226/1

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S05462- S05463

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results     |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                      |                |                                      | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.7            | 6.4            |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 380            | 310            |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 240            | 46             |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 127            | 42             |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 4.4            | 0.3            |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 42.00          | 36.40          |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | 33.00          | <5             |



Mr. Mapari Awaekuechi

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอะนิช ไอที เสรีไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 2-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100323/01226/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05462- S05463

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results     |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                     |               |                         | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 8.0            | 0.9            |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซเรียไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-ก-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100323/01228/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05464- S05465

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                      |                |                                      | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.0                  | 6.9                       | 5.0 - 9.0              |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 232                  | 287                       | ≤ 500                  |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 12                   | 14                        | ≤ 40                   |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 15                   | 14                        | ≤ 30                   |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | <0.2                 | <0.2                      | ≤ 1.0                  |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 20.16                | 14.00                     | ≤ 35                   |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | <5                   | <5                        | ≤ 20                   |

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ ไอดี เสรียไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100323/01228/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05464- S05465

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                     |               |                         | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 0.9                  | 0.1                       | ≤ 0.5                  |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด  
Client  
ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Address  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซเรียไทย - วงแหวน วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566  
Sampling Site  
ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 มีนาคม 2566  
Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230  
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566  
Sampling Date  
วันที่รายงานผล : 18 มีนาคม 2566  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 100323/01230 เลขที่ตัวอย่าง : S05466- S05467  
Analysis No. Sample No.

| รายการ<br>parameters    | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods  | ผล/Results       |                  | Std.*         |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
|                         |                |                           | สระว่ายน้ำจุดต้น | สระว่ายน้ำจุดลึก |               |
| Chlorine                | mg/l           | DPD Colorimetric          | 0.822            | 0.952            | 0.6 - 1.0     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ≤ 10          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ต้องตรวจไม่พบ |
| E.coli                  | MPN/100ml      | MPN Test                  | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus Aureus   | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |

หมายเหตุ

1. "\*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอดี เสรีไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100423/00691/1 เลขที่ตัวอย่าง : S08030- S08031

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results     |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                      |                |                                      | น้ำเข้าจุดที่1 | น้ำเข้าจุดที่2 |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.0            | 6.7            |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105 °C                  | 464            | 444            |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105 °C                  | 133            | 185            |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test,Azide Modification    | 87             | 98             |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 2.8            | 4.0            |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 51.80          | 62.00          |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | 20.00          | 24.00          |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-L9-03;Re00



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอที เสรีไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 2-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100423/00691/2 เลขที่ตัวอย่าง : S08030- S08031

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results     |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                     |               |                         | น้ำเข้าจุดที่1 | น้ำเข้าจุดที่2 |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 4.0            | 4.2            |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโต เซรัไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100423/00693/1 เลขที่ตัวอย่าง : S08032- S08033

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results          |                           | Std.*     |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
|                      |                |                                      | นำออก<br>จุดที่ 1,2 | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |           |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.2                 | 7.4                       | 5.0 - 9.0 |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 562                 | 536                       | ≤ 500     |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 18                  | 16                        | ≤ 40      |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 15                  | 13                        | ≤ 30      |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | <0.2                | <0.2                      | ≤ 1.0     |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 18.00               | 16.00                     | ≤ 35      |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | <5                  | <5                        | ≤ 20      |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

Address จังหวัดชลบุรี 20150

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโตโมบิล ไทย เฟส 1

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 เมษายน 2566

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2566

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100423/00693/2 เลขที่ตัวอย่าง : S08032- S08033

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                     |               |                         | น้ำออก<br>จุดที่ 1,2 | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 0.0                  | 0.0                       | ≤ 0.5                  |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช 101 ซีรีส์ เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100423/00695 เลขที่ตัวอย่าง : S08034- S08035

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters    | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods  | ผล/Results       |                  | Std.*         |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
|                         |                |                           | สระว่ายน้ำจุดต้น | สระว่ายน้ำจุดลึก |               |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ≤ 10          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ต้องตรวจไม่พบ |
| E.coli                  | MPN/100ml      | MPN Test                  | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus Aureus   | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |

หมายเหตุ

1. "\*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เตะนิช ไอที เสรีไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-อ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090523/00633/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10491- S10492

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results     |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                      |                |                                      | น้ำเข้าจุดที่1 | น้ำเข้าจุดที่2 |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 6.9            | 6.7            |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 408            | 402            |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 830            | 265            |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test,Azide Modification    | 158            | 132            |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 12.0           | 10.0           |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 181.76         | 110.13         |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | 58.00          | 50.00          |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-อ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เคอเน็กซ์ ไอที เซิร์ฟไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090523/00633/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10491- S10492

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results     |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                     |               |                         | น้ำเข้าจุดที่1 | น้ำเข้าจุดที่2 |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 25.0           | 10.0           |



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโต เซรัไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-ก-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090523/00635/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10493- S10494

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results          |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
|                      |                |                                      | นำออก<br>จุดที่ 1,2 | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.3                 | 7.2                       | 5.0 - 9.0              |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 300                 | 292                       | ≤ 500                  |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 505                 | 20                        | ≤ 40                   |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test,Azide Modification    | 109                 | 18                        | ≤ 30                   |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 8.9                 | <0.2                      | ≤ 1.0                  |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 84.00               | 27.72                     | ≤ 35                   |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | 18.00               | <5                        | ≤ 20                   |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโต เซรัไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ วิ-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090523/00635/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10493- S10494

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results          |                           | Std.* |
|---------------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|-------|
|                     |               |                         | นำออก<br>จุดที่ 1,2 | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |       |
| Settleable Solids   | ml/lhr        | Imhoff Cone             | 40.0                | 0.2                       | ≤ 0.5 |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม โอเค ซีไทย เฟส 1

Sampling Site

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090523/00637

เลขที่ตัวอย่าง : S10495- S10496

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters    | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods  | ผล/Results       |                  | Std.*         |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
|                         |                |                           | สระว่ายน้ำจุดต้น | สระว่ายน้ำจุดลึก |               |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ≤ 10          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ต้องตรวจไม่พบ |
| E.coli                  | MPN/100ml      | MPN Test                  | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus Aureus   | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |

หมายเหตุ

1. "\*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอที เซร์ไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-อ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080623/00629/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13074-S13075

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results     |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                      |                |                                      | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.4            | 6.6            |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105 °C                  | 404            | 390            |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105 °C                  | 23             | 62             |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 51             | 60             |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 1.4            | 2.0            |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 30.24          | 44.80          |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | 5.00           | 6.00           |



(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager

๖-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เคอเน็กซ์ ไอที ซีรีส์ไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address : เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080623/00629/2 เลขที่ตัวอย่าง : S13074- S13075

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results     |                |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                     |               |                         | น้ำเข้าอาคารซี | น้ำเข้าอาคารดี |
| Settleable Solids   | ml/l/hr       | Imhoff Cone             | 0.2            | 3.0            |



Mr. Mapari Awaekuechi  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช 101 ซีรีส์ไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080623/00631/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13076 - S13077

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods             | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาการประเภท ข |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                      |                |                                      | บ่อรวม<br>อาคารซี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| pH                   | -              | Electrometric                        | 7.2                  | 7.2                       | 5.0 - 9.0              |
| TDS                  | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 340                  | 344                       | ≤ 500                  |
| SS                   | mg/l           | Dried at 103-105°C                   | 28                   | 18                        | ≤ 40                   |
| BOD                  | mg/l           | 5-Day BOD Test, Azide Modification   | 26                   | 27                        | ≤ 30                   |
| Sulfide              | mg/l           | ZnS Precipitation, Iodometric        | 0.4                  | 0.6                       | ≤ 1.0                  |
| TKN                  | mg/l           | Macro Kjeldahl                       | 34.44                | 33.60                     | ≤ 35                   |
| Oil and Grease       | mg/l           | Liquid-Liquid, partition-Gravimetric | <5                   | <5                        | ≤ 20                   |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซเรียไทย - วงแหวน

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Address เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080623/00631/2 เลขที่ตัวอย่าง : S13076 - S13077

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameter | หน่วย<br>unit | วิธีวิเคราะห์<br>method | ผล/Results           |                           | Std.*<br>อาคารประเภท ข |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|                     |               |                         | บ่อรวม<br>อาคารจี,ดี | จุดปล่อย<br>ออกนอกโครงการ |                        |
| Settleable Solids   | ml/hr         | Imhoff Cone             | 0.5                  | 0.3                       | ≤ 0.5                  |

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



Mr. Mapari Awaekuechi  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไซด์ ซีรีส์ไทย - วงแหวน วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Sampling Site

ที่อยู่ : 219 ซอยเสรีไทย 81/2 แขวงคันนายาว

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มิถุนายน 2566

Address

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2566

ประเภทตัวอย่าง

: สระว่ายน้ำ

Reported Date

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 080623/00633

เลขที่ตัวอย่าง : S13078- S13079

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

| รายการ<br>parameters    | หน่วย<br>units | วิธีวิเคราะห์<br>methods  | ผล/Results       |                  | Std.*         |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
|                         |                |                           | สระว่ายน้ำจุดต้น | สระว่ายน้ำจุดลึก |               |
| Chlorine                | mg/l           | DPD Colorimetric          | 0.805            | 0.902            | 0.6 - 1.0     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ≤ 10          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml      | MPN Test                  | <1.8             | <1.8             | ต้องตรวจไม่พบ |
| E.coli                  | MPN/100ml      | MPN Test                  | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus Aureus   | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | CFU/ml         | Membrane Filter Technique | ND               | ND               | ต้องตรวจไม่พบ |

หมายเหตุ

1. "\*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00