







# Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล

Report No: 220120039

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 20-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 21-26,2022

Approved Date : 28-Jan-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                      |          |
|---------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 1                | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                  |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220120039                   |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:20 AM                    |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid green odour sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.2                         | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 16.0                        | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 10.5                        | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 245                         | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 3.1                         | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 23                          | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | 0.5                         | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | 11                          | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 60,000                      | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



# Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล

Report No: 220120040

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 20-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 21-26,2022

Approved Date : 28-Jan-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                 |          |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 2           | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater             |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220120040              |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:30 AM               |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.5                    | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 6.9                    | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 7.6                    | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 285                    | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.5                    | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 15                     | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                   | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                   | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 170                    | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



# Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ทำพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล

Report No: 220120041

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ทำพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 20-Jan-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Jan-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 21-26,2022

Approved Date : 28-Jan-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |          |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 3                 | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220120041                    |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:10 AM                     |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                          | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 9.0                          | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 18.0                         | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 235                          | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.4                          | <20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 13                           | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | 0.4                          | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | 1.0                          | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 60,000                       | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax : -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 17-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Feb-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 18-23,2022

Approved Date : 25-Feb-22

Page 1 of 1

Report No: 220217010

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                      | Standard |
|---------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 1                |          |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                  |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220217010                   |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:20 AM                    |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid green odour sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.2                         | 5.0-9.0  |
| #BOD 5 Days*        | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 18.0                        | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 23.0                        | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 188                         | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 1.1                         | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 20                          | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                        | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                        | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 3,000                       | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบुकโคล

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบुकโคล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 17-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Feb-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 18-23,2022

Approved Date : 25-Feb-22

Page 1 of 1

Report No: 220217011

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                |          |
|---------------------|------------|----------------------|-----------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 2          | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater            |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220217011             |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:30 AM              |          |
| Physical Appearance |            |                      | Clear yellow sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                   | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 6.9                   | ≤20      |
| #TSS                | mg/L       | APHA:2540 D          | 10.5                  | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 188                   | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.1                   | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 18                    | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                  | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                  | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 68                    | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48VI - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.





## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบुकโคโล

Report No: 220217012

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบुकโคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 17-Feb-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Feb-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 18-23,2022

Approved Date : 25-Feb-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |          |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 3                 | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220217012                    |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:10 AM                     |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.3                          | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 15.0                         | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 13.0                         | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 183                          | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.2                          | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 13                           | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                         | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | >16,000                      | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบวรคดี

Report No: 220324025

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบวรคดี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 24-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Mar-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 25-30,2022

Approved Date : 05-Apr-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |          |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 1                 | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220324025                    |          |
| Sampling Time       |            |                      | 10:55 AM                     |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.2                          | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 12.0                         | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 8.6                          | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 214                          | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.3                          | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 16                           | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                         | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 4,000                        | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.





## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล

Report No: 220324026

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 24-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Mar-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 25-30,2022

Approved Date : 05-Apr-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                 |          |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 2           | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater             |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220324026              |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:10 AM               |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                    | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 11.0                   | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 10.8                   | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 244                    | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.3                    | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 18                     | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                   | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                   | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 780                    | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48VI - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล

Report No: 220324027

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 24-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 24-Mar-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 25-30,2022

Approved Date : 05-Apr-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                 |          |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|----------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 3           | Standard |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater             |          |
| Analysis No.        |            |                      | 220324027              |          |
| Sampling Time       |            |                      | 11:20 AM               |          |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow sediment |          |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                    | 5.0-9.0  |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 15.5                   | ≤20      |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 19.0                   | ≤30      |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 224                    | ≤500     |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.2                    | ≤20      |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 13                     | ≤35      |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                   | ≤0.5     |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                   | ≤1.0     |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 6,000                  | -        |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.





## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบुकโล

Report No: 220428091

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบुकโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 28-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Apr-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 29-May 11, 2022

Approved Date : 12-May-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                |             |
|---------------------|------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 1          | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater            |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220428091             |             |
| Sampling Time       |            |                      | 11:35 AM              |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid green sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.2                   | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 17.3                  | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 21.3                  | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 231                   | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 0.7                   | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 19                    | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                  | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                  | ≤1.0        |
| #Coliform,Total     | MPN/100 mL | APHA:9221 B          | 60,000                | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนวมงคล

Report No: 220428092

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไร่ดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนวมงคล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 28-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 28-Apr-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Apr 29-May 11, 2022

Approved Date : 12-May-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                 |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 2           | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater             |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220428092              |             |
| Sampling Time       |            |                      | 11:45 AM               |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.5                    | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 13.0                   | ≤20         |
| # TSS               | mg/L       | APHA:2540 D          | 5.0                    | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 271                    | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | <0.5                   | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 14                     | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                   | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                   | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 1,700                  | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อดีโธ สาทรร ท่าพระ

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล  
เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax : -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด อดีโธ สาทรร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 28-Apr-22

Sampling Method

: Grab

Received Date : 28-Apr-22

Sampling By

: Admin-Envilab

Testing Date : Apr 29-May 11, 2022

Approved Date

: 12-May-22

Page 1 of 1

Report No: 220428093

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                 |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 3           | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater             |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220428093              |             |
| Sampling Time       |            |                      | 12:00 PM               |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                    | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 15.0                   | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 19.0                   | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 201                    | ≤500        |
| #Fat, Oil & Grease  | mg/L       | APHA:5520 B          | <0.5                   | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 11                     | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | 0.3                    | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                   | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 3,200                  | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 20-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 20-25,2022

Approved Date : 02-Jun-22

Page 1 of 1

Report No: 220520051

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 1                 | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220520051                    |             |
| Sampling Time       |            |                      | 10:15 AM                     |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.2                          | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 18.6                         | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 16.0                         | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 90                           | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 12                           | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 19                           | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.5                         | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 4,000                        | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ บูลโดฟ สาทร

: เลขที่ 8 ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 20-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 20-25,2022

Approved Date : 02-Jun-22

Page 1 of 1

Report No: 220520052

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 2                 | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220520052                    |             |
| Sampling Time       |            |                      | 10:25 AM                     |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                          | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 9.3                          | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 13.2                         | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 205                          | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 1.3                          | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 19                           | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                         | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 680                          | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบูกิตโล

Report No: 220520053

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ บูลโดฟ สาทร

: เลขที่ 8 ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 20-May-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-May-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 20-25,2022

Approved Date : 02-Jun-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 3                 | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220520053                    |             |
| Sampling Time       |            |                      | 11:10 AM                     |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.4                          | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 12.2                         | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 13.5                         | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 125                          | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 5.1                          | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 15                           | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.5                         | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 6,000                        | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 16-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 16-22,2022

Approved Date : 29-Jun-22

Page 1 of 1

Report No: 220616033

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 1                 | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220616033                    |             |
| Sampling Time       |            |                      | 12:00 PM                     |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.1                          | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 12.6                         | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 13.5                         | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 224                          | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 2.1                          | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 28                           | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.5                         | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 1,000                        | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000

Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715

Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



# Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ทำพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบุดโคล

Report No: 220616034

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ทำพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบุดโคล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 16-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 16-22,2022

Approved Date : 29-Jun-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                 |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 2           | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater             |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220616034              |             |
| Sampling Time       |            |                      | 12:10 PM               |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.2                    | 5.0-9.0     |
| BOD 5 Days*         | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 13.0                   | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 10.4                   | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 229                    | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 1.4                    | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 16                     | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | <0.1                   | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                   | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 2,000                  | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

Page 1 of 1

Address : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบุดโด

Report No: 220616035

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Tel : 02-316 2222

Fax: -

Sampling Source : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สาทร ท่าพระ

: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบุดโด เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

Sampling Date : 16-Jun-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Jun-22

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 16-22,2022

Approved Date : 29-Jun-22

| Item                | Unit       | Method of Analysis   | Result                       |             |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|-------------|
| Sample Name         |            |                      | น้ำเสียจุด 3                 | Standard    |
| Sample Type         |            |                      | Wastewater                   |             |
| Analysis No.        |            |                      | 220616035                    |             |
| Sampling Time       |            |                      | 12:20 PM                     |             |
| Physical Appearance |            |                      | Turbid yellow odour sediment |             |
| pH at 25 deg C      | -          | APHA:4500-H(B)       | 7.3                          | 5.0-9.0     |
| #BOD 5 Days*        | mg/L       | APHA:4500-O(C)5210 B | 7.4                          | ≤20         |
| TSS                 | mg/L       | APHA:2540 D          | 16.0                         | ≤30         |
| #TDS@               | mg/L       | Dried 103-105 C      | 204                          | ≤500        |
| #Fat,Oil & Grease   | mg/L       | APHA:5520 B          | 3.2                          | ≤20         |
| #N-TKN              | mg/L N     | APHA:4500-Norg(B)    | 13                           | ≤35         |
| #Settleable Solid   | ml/L       | APHA:2540 F          | 0.2                          | ≤0.5        |
| #Sulfide            | mg/L S     | APHA:4500-S(F)       | <1.0                         | ≤1.0        |
| #Coliform, Fecal    | MPN/100 mL | APHA:9221 E          | 4,000                        | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory