

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmuenangnonthaburi 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

EnviLab
One Stop Service



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -
#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
#Sampling Date : 12-Jan-24
Received Date : 12-Jan-24
Testing Date : Jan 12-17-2024
#Sampling Method : Garb
#Sampling By : นายพิสิษฐ์ นุญนาค ว-029-ค-3386
Approved Date : 22-Jan-24

Page 1 of 1
Report No: 240112014

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|
| Sample Name | | Influent | Effluent |
| Sample Type | | Wastewater | Wastewater |
| Analysis No. | | 240112014 | 240112015 |
| #Sampling Time | | 1:45 PM | 1:30 PM |
| Physical Appearance | | Turbid black odour sediment | Clear yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.3 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 188 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 135 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 341 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 4.5 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 103 |
| #Settleable Solid | mg/L | APHA:2540 F | 2.2 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | 15 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >160,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >160,000 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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 Liangmuenangnonthaburi 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

EnviLab
One Stop Service



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -
#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
#Sampling Date : 12-Jan-24
Received Date : 12-Jan-24
Testing Date : Jan 12-17-2024
#Sampling Method : Garb
#Sampling By : นายพิสิษฐ์ นุญนาค ว-029-ค-3386
Approved Date : 22-Jan-24

Page 1 of 1
Report No: 240112016

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|-----------------------|----------|
| Sample Name | | น้ำเสียออกสู่สาธารณะ | Standard |
| Sample Type | | Wastewater | |
| Analysis No. | | 240112016 | |
| #Sampling Time | | 1:25 PM | |
| Physical Appearance | | Clear yellow sediment | |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.2 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 4.8 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | <5.0 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 256 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 0.7 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 7.6 |
| #Settleable Solid | mg/L S | APHA:2540 F | <0.1 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >16,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >16,000 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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

EnviLab
One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1
Report No: 240112017

Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Date : 12-Jan-24 Sampling Method : Garb
Received Date : 12-Jan-24 Sampling By : นายพิสิษฐ์ นนาค ว-029-ค-3386
Testing Date : Jan 16, 2024 Approved Date : 22-Jan-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 240112017 |
| Sampling Time | | | 1:20 PM |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 294 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

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.



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

EnviLab
One Stop Service



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1
Report No: 240216042

Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Date : 16-Feb-24 Sampling Method : Garb
Received Date : 16-Feb-24 Sampling By : นายพิสิษฐ์ นนาค ว-029-ค-3386
Testing Date : Feb 16-21, 2024 Approved Date : 28-Feb-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|------------------------------|------------------------|
| Sample Name | | Influent | Effluent |
| Sample Type | | Wastewater | Wastewater |
| Analysis No. | | 240216042 | 240216043 |
| Sampling Time | | 2:25 PM | 2:20 PM |
| Physical Appearance | | Turbid yellow odour sediment | Turbid yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.2 7.3 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 182 12 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 220 25 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 289 234 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 2.3 1.6 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 84 36 |
| #Settleable Solid | mg/L | APHA:2540 F | 3.9 <0.1 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | 9.4 <1.0 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >160,000 >160,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >160,000 >160,000 |

Standard : กำหนดตามมาตรฐานการประปาที่จังหวัดนนทบุรี และกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 อกปร.ปรก ก

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

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

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำดื่มที่กักเก็บกับ TDS ของน้ำดื่มแล้ว)

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

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 Liangmueangnonhaburi 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



EnviLab
One Stop Service

Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 240216044

#Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 16-Feb-24 : Garb
Received Date : 16-Feb-24 : นานทีสินธุ์ นุญนาค 0-029-ค-3386
Testing Date : Feb 16-21, 2024 : Approved Date : 28-Feb-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|------------------------|---------------------|
| Sample Name | | น้ำปล่อยออกสู่สาธารณะ | Standard |
| Sample Type | | Wastewater | |
| Analysis No. | | 240216044 | |
| #Sampling Time | | 2:00 PM | |
| Physical Appearance | | Turbid yellow sediment | |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.6 5.0-9.0 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-OC)5210 B | 9.0 ≤20 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 8.8 ≤30 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 279 ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 1.5 ≤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, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >16,000 ไม่ได้กำหนด |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >16,000 ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดตามฐานควบคุมการปนเปื้อนที่จัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ และแบบขนานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 ราชการประกาศ ก

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

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

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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 Liangmueangnonhaburi 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 : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 240216045

#Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 16-Feb-24 : Garb
Received Date : 16-Feb-24 : นานทีสินธุ์ นุญนาค 0-029-ค-3386
Testing Date : Feb 20, 2024 : Approved Date : 28-Feb-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | น้ำประปา | น้ำประปา |
| Sample Type | | น้ำประปา | 240216045 |
| Analysis No. | | | 1:50 PM |
| #Sampling Time | | | Clear |
| Physical Appearance | | | 276 |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | |

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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.



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

EnviLab
One Stop Service



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -
Page 1 of 1
Report No: 240308025

#Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 08-Mar-24 : Garb
#Sampling Method : Admin-EnviLab
#Received Date : 08-Mar-24 : Admin-EnviLab
#Sampling By : Admin-EnviLab
#Testing Date : Mar 8-13-2024 : 19-Mar-24
Approved Date

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------------|
| Sample Name | | | Influent |
| Sample Type | | | Wastewater |
| Analysis No. | | | 240308025 |
| #Sampling Time | | | 2:25 PM |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow odour sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.5 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 170 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 76 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 335 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 5.0 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 101 |
| #Settleable Solid | mg/L | APHA:2540 F | 0.2 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | 13 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >160,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >160,000 |

Standard : กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำที่ส่งออกทางบึงประเท และบางขุนทด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มาตรการประเภท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :



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

EnviLab
One Stop Service



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -
Page 1 of 1
Report No: 240308027

#Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 08-Mar-24 : Garb
#Sampling Method : Admin-EnviLab
#Received Date : 08-Mar-24 : Admin-EnviLab
#Sampling By : Admin-EnviLab
#Testing Date : Mar 8-13-2024 : 19-Mar-24
Approved Date

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sample Name | | | น้ำเสีย |
| Sample Type | | | น้ำเสีย |
| Analysis No. | | | 240308027 |
| #Sampling Time | | | 2:00 PM |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.5 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 9.2 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 11 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 215 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 0.8 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 4.8 |
| #Settleable Solid | mg/L | APHA:2540 F | <0.1 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | <1.0 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >16,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >16,000 |

Standard : กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำที่ส่งออกทางบึงประเท และบางขุนทด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มาตรการประเภท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :



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 : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 240308028

Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Date : 08-Mar-24 Sampling Method : Garb
Received Date : 08-Mar-24 Sampling By : Admin-EnviLab
Testing Date : Mar 12, 2024 Approved Date : 19-Mar-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำประปา |
| Analysis No. | | | 240308028 |
| Sampling Time | | | 1:30 PM |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 270 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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.



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 : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 240411032

Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Date : 11-Apr-24 Sampling Method : Garb
Received Date : 11-Apr-24 Sampling By : นานพสิริ นุชนาค 2-029-4-3386
Testing Date : Apr 11-22, 2024 Approved Date : 26-Apr-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| Sample Name | | | Influent |
| Sample Type | | | Wastewater |
| Analysis No. | | | 240411032 |
| Sampling Time | | | 12:25 PM |
| Physical Appearance | | | Turbid black odour sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.3 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 141 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 94 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 300 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 4.6 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 96 |
| #Settleable Solid | mg/L S | APHA:2540 F | 0.4 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | 12 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | > 160,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | > 160,000 |

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : ปริมาณสารออกซิเจน (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำใช้ที่กลั่นกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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 : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Page 1 of 1
Report No: 240411034

Tel : 0-2596-9482 Fax: -

#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 11-Apr-24 : Garb
#Received Date : 11-Apr-24 : นานพสิริ นุญนาค ว-029-ค-3386
#Testing Date : Apr 11-22,2024 : Approved Date : 26-Apr-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | Standard |
|---------------------|------------|------------------------|----------|-------------|
| Sample Name | | น้ำเสียออกสู่สาธารณะ | | |
| Sample Type | | Wastewater | | |
| Analysis No. | | 240411034 | | |
| #Sampling Time | | 12:00 PM | | |
| Physical Appearance | | Turbid yellow 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 | 16 | ≤20 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 20 | ≤30 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 210 | ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 1.4 | ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 29 | ≤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 | >160,000 | ไม่ได้กำหนด |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | 160,000 | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดตามมาตรฐานการประปาที่ส่งจากสถาบันประปา และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อดาประปา ก

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

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

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนน้ำใช้ไม่ได้ (TDS) นี้ขึ้นอยู่กับ TDS ของน้ำใช้แล้ว

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :



Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Page 1 of 1
Report No: 240411035

Tel : 0-2596-9482 Fax: -

Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Date : 11-Apr-24 : Garb
Received Date : 11-Apr-24 : นานพสิริ นุญนาค ว-029-ค-3386
Testing Date : Apr 17,2024 : Approved Date : 26-Apr-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | น้ำประปา | น้ำประปา |
| Sample Type | | น้ำประปา | น้ำประปา |
| Analysis No. | | 240411035 | 240411035 |
| Sampling Time | | 11:20 AM | 11:20 AM |
| Physical Appearance | | Clear | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 200 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :



Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย Page 1 of 1
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง Report No: 240510031
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 10-May-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 10-May-24 #Sampling By : นายพิษณุ บุญนาค ๖-029-๓-3386
Testing Date : May 10-15, 2024 Approved Date : 23-May-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | Standard |
|---------------------|------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Sample Name | | | Influent | |
| Sample Type | | | Wastewater | |
| Analysis No. | | | 240510031 | 240510032 |
| #Sampling Time | | | 2:25 PM | 2:15 PM |
| Physical Appearance | | | Turbid black odour sediment | Turbid yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.5 | 7.1 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-O(C)5210 B | 194 | 5.4 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 162 | 15 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 320 | 470 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 10 | 4.1 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 107 | 26 |
| #Settleable Solid | mg/L S | APHA:2540 F | 1.9 | <0.1 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | 11 | <1.0 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | > 160,000 | > 160,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | > 160,000 | > 160,000 |

Standard : กำหนดตามมาตรฐานการปนเปื้อนที่จำกัดการปนเปื้อน และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มาตรการปรอท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย Page 1 of 1
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง Report No: 240510033
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 10-May-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 10-May-24 #Sampling By : นายพิษณุ บุญนาค ๖-029-๓-3386
Testing Date : May 10-15, 2024 Approved Date : 23-May-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result | Standard |
|---------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Sample Name | | | น้ำเสีย | |
| Sample Type | | | น้ำเสีย | |
| Analysis No. | | | 240510033 | 240510033 |
| #Sampling Time | | | 2:10 PM | 2:10 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 | 11 | ≤20 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 12 | ≤30 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 670 | ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 1.6 | ≤20 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 10 | ≤35 |
| #Settleable Solid | mg/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 | > 160,000 | ไม่ได้กำหนด |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | > 160,000 | ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดตามมาตรฐานการปนเปื้อนที่จำกัดการปนเปื้อน และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 มาตรการปรอท ก

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

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

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 240510034

#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 10-May-24 Sampling Method : Grab
Received Date : 10-May-24 Sampling By : นายพิษณุ อนุภาค 0-029-ค-3386
Testing Date : May 14, 2024 Approved Date : 23-May-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | | น้ำประปา |
| Sample Type | | | น้ำ |
| Analysis No. | | | 240510034 |
| Sampling Time | | | 2:25 PM |
| Physical Appearance | | | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 360 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

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 : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 240614036

#Sampling Source : WWP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 14-Jun-24 Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Jun-24 Sampling By : นายพิษณุ อนุภาค 0-029-ค-0004
Testing Date : Jun 14-19, 2024 Approved Date : 26-Jun-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|------------------------------|------------------------|
| Sample Name | | Influent | Effluent |
| Sample Type | | Wastewater | Wastewater |
| Analysis No. | | 240614036 | 240614037 |
| Sampling Time | | 2:30 PM | 2:15 PM |
| Physical Appearance | | Turbid yellow odour sediment | Turbid yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 7.3 |
| BOD 5 Days* | mg/L | APHA:4500-OC)5210 B | 165 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 78 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 321 |
| #Fat, Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | 1.5 |
| #N-TKN | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 76 |
| #Settleable Solid | ml/L | APHA:2540 F | 0.2 |
| #Sulfide | mg/L S | APHA:4500-S(F) | 8.5 |
| #Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >160,000 |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >160,000 |

Standard : กำหนดมาตรฐานคุณภาพของน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และขนาดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

@ : ปริมาณสารละลายยับยั้ง (TDS) ที่เพิ่มเข้ามาในน้ำ (TDS) นี้คือที่หักลบ TDS ของน้ำเข้าแล้ว

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

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.



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

EnviLab
One Stop Service



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -
Page 1 of 1
Report No: 240614038

#Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 14-Jun-24 : Grab
#Received Date : 14-Jun-24 : นายสิริวัตร นุชนาต ว-029-ค-0004
#Testing Date : Jun 14-19-2024 : Approved Date : 26-Jun-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|------------------------|----------------------|
| Sample Name | | น้ำเสียออกสู่สาธารณะ | Standard |
| Sample Type | | Wastewater | |
| Analysis No. | | 240614038 | |
| #Sampling Time | | 2:10 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 | 16 ≤20 |
| TSS | mg/L | APHA:2540 D | 9.8 ≤30 |
| #TDS@ | mg/L | Dried 103-105 C | 291 ≤500 |
| #Fat,Oil & Grease | mg/L | APHA:5520 B | <0.5 ≤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,Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | >160,000 ไม่ได้กำหนด |
| #Coliform, Fecal | MPN/100 mL | APHA:9221 E | >160,000 ไม่ได้กำหนด |

Standard : กำหนดตามความเหมาะสมของห้องปฏิบัติการ และแบบทดสอบ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.2548 อัตราประเภท ก

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

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

@ : ปริมาณสารละลายไนโตรเจน (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS) น้ำเสียที่ตกกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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 : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482 Fax : -
Page 1 of 1
Report No: 240614039

#Sampling Source : WWTP / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 14-Jun-24 : Grab
#Received Date : 14-Jun-24 : นายสิริวัตร นุชนาต ว-029-ค-0004
#Testing Date : Jun 17-2024 : Approved Date : 26-Jun-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------|--------------------|-----------|
| Sample Name | | น้ำประปา | น้ำประปา |
| Sample Type | | น้ำประปา | น้ำประปา |
| Analysis No. | | 240614039 | 240614039 |
| #Sampling Time | | 2:30 PM | 2:30 PM |
| Physical Appearance | | Clear | Clear |
| TDS | mg/L | Dried 103-105 C | 274 |

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

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.

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอฝิ่งเย็น



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482

Page 1 of 1

Report No: 240426072

Fax: -

Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Date : 26-Apr-24 Sampling Method : Garb
Received Date : 26-Apr-24 Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : May 7-13,2024 Approved Date : 13-May-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| Sample Name | | | น้ำหล่อเย็น |
| Sample Type | | | น้ำ |
| Analysis No. | | | 240426072 |
| Sampling Time | | | 3:45 PM |
| Physical Appearance | | | Clear yellow sediment |
| E.coli | MPN/100 mL | APHA:9221 G | ND |
| Coliform, Total | MPN/100 mL | APHA:9221 B | ND |
| Legionella Spp. | /L | APHA 2017 : 9260 J | ND [Ⓢ] |

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

ND : Not Detectable

Ⓢ:Analytical by United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Address : เลขที่ 93 ชั้น 17 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : 0-2596-9482

Page 1 of 1
Report No: 240426071

Fax: -

#Sampling Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
: เลขที่ 93 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
#Sampling Date : 26-Apr-24 #Sampling Method : Garb
Received Date : 26-Apr-24 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Apr 26 - May 2, 2024 Approved Date : 09-May-24

| Item | Unit | Method of Analysis | Result |
|---------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sample Name | | | น้ำเย็น |
| Sample Type | | | น้ำ |
| Analysis No. | | | 240426071 |
| #Sampling Time | | | 4:00 PM |
| Physical Appearance | | | Turbid yellow sediment |
| pH at 25 deg C | - | APHA:4500-H(B) | 10.7 |
| Conductivity | micro S/cm | APHA:2510 B | 2,510 |
| TDS | mg/L | APHA:2540 C | 1,520 |
| Total Hardness | mg/L CaCO ₃ | APHA:2340 C | <2 |
| Calcium-H | mg/L CaCO ₃ | APHA:3500-Ca(B) | <2 |
| Alkalinity, Total | mg/L CaCO ₃ | APHA:2320 B | 162 |
| Iron | mg/L Fe | APHA:3500-Fe(B) | 3.8 |
| Chloride | mg/L Cl | APHA:4500-Cl(B) | 28 |
| Total Phosphate | mg/L Phosphate | Digest. & Ascorbic | 0.15 |
| Nitrite | mg/L NO ₂ | APHA:4500-NO ₂ (B) | 505 |

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

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :


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