

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (WATER QUALITY REPORT)

Report Date : 18/07/22

Report No. : 0069/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)

Received Date : 05/07/22

Analytical Date : 05/07/22 -13/07/22

Sample Name : Wastewater

Sampling Point : Effluent

Sampling Date : 05/07/22

Sample Code : SVP-FW-0069/22

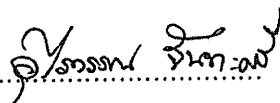
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit <sup>1/</sup>	Result
1. pH	-	Electrometric Method (pH Meter)	6.5-9.0	7.3
2. BOD	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method	≤ 400	120
3. COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	290
4. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	≤ 300	90
5. Oil & Grease	mg/L	Partition-Extraction Method	≤ 40	5.2
6. TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	≤ 70	41.44
7. Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	5.68
8. TDS	mg/L	Dried at 180 °C	-	424
9. Chloride	mg/L	Argentometric Method	-	48

Remark : รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

: " ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจัดจ้าง บริหารจัดการ  
ควบคุมระบบน้ำ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย



นักเคมีอาวุโส

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

18/07/22

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

18/07/22



999 หมู่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 22/08/22

Report No. : 0002/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 04/08/22 Analytical Date : 04/08/22 - 11/08/22  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0002/22  
Sampling Data : Sampling Date 04/08/22 , Sampling Time 10.20 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทร์ศรี  
Sampling Point Effluent  
Sample Description : น้ำสีเทา มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง  
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	124
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	360
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	144
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	4.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	33.60
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	3.88

หมายเหตุ : - รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ  
- Standard Limit : ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจ้างบริหารจัดการควบคุมระบบน้ำ  
น ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / ส.ค. / 2565

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / ส.ค. / 65



999 หมู่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/09/22

Report No. : 0019/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)

Received Date : 06/09/22

Analytical Date : 06/09/22 - 15/09/22

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0019/22

Sampling Data : Sampling Date 06/09/22 , Sampling Time 10.20 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

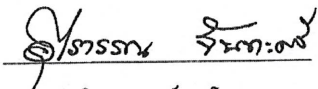
Sample Description : น้ำสีเทาจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	85
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	220
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	73
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	1.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	38.64
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	2.48

หมายเหตุ : - รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ  
- Standard Limit : ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจ้างบริหารจัดการควบคุมระบบน้ำ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

19 / ก.ย. / 2565

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

19 / ก.ย. / 65



999 หมู่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540  
โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 18/10/22

Report No. : 0029/22

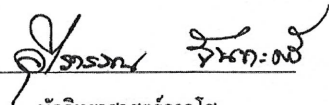
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 06/10/22 Analytical Date : 06/10/22 - 17/10/22  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0029/22  
Sampling Data : Sampling Date 06/10/22 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี  
Sampling Point Effluent  
Sample Description : น้ำสีเทาจาก มีกลิ่นเหม็นปานกลาง ตะกอนน้อย  
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	267
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	508
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	64
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	4.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	31.92
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	3.00
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C	-	572
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method	-	72

หมายเหตุ : - รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ  
- Standard Limit : ข้อกำหนดครยละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจ้างบริหารจัดการควบคุมระบบน้ำ  
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย

  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

18 / ต.ค. / 2565

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

18 / ต.ค. / 2565



999 หมู่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/11/22

Report No. : 0032/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)

Received Date : 08/11/22

Analytical Date : 08/11/22 - 15/11/22

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0032/22

Sampling Data : Sampling Date 08/11/22 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

Sample Description : น้ำสีเทาจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	180
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	451
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	111
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	8.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	58.80
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	4.78

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
  - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
  - Standard Limit : ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจ้างบริหารจัดการควบคุมระบบน้ำ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย \_\_\_\_\_

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

รับทราบโดย \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_



999 หมู่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ต. ท้องปรีช อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/11/22

Report No. : 0032/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 08/11/22 Analytical Date : 08/11/22 - 15/11/22  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0032/22  
Sampling Data : Sampling Date 08/11/22 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี  
Sampling Point Effluent  
Sample Description : น้ำสีเทาขุ่น มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก  
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	180
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	451
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	111
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	8.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	58.80
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	4.78

หมายเหตุ : - รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ  
- Standard Limit : ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจ้างบริหารจัดการควบคุมระบบน้ำ  
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทอล เมเนจเม้นท์ จำกัด

19 / พ.ย. / 2565

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / พ.ย. / 65



999 หมู่ 1 โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 14/12/22

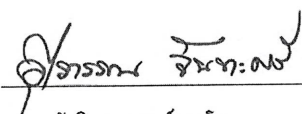
Report No. : 0050/22


Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 08/12/22 Analytical Date : 08/12/22 - 13/12/22  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0050/22  
Sampling Data : Sampling Date 08/12/22 , Sampling Time 12.20 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี  
Sampling Point Effluent  
Sample Description : น้ำสีเทา มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง  
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	6.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	320
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	749
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	200
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	3.6
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	46.48
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	1.83

หมายเหตุ : - รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ  
- Standard Limit : ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจ้างบริหารจัดการควบคุมระบบน้ำ  
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย   
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส  
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
14 / ธ.ค. / 2566

รับทราบโดย   
ผู้ควบคุมงาน  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
14 / ธ.ค. / 65