



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 18/07/24

Report No. : 0061/24

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7) ✓  
Received Date : 03/07/24 Analytical Date : 03/07/24 - 11/07/24  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0061/24  
Sampling Data : Sampling Date 03/07/24 , Sampling Time 10.25 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 [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	153
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	331
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	74
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	10.6
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	44.24
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.13
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	436
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl- (B)]	-	48

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

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

18 / ก.ค. / 2567

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

30 / ส.ค. / 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 20/08/24

Report No. : 0077/24

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)

Received Date : 06/08/24

Analytical Date : 06/08/24 - 13/08/24

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0077/24

Sampling Data : Sampling Date 06/08/24 , Sampling Time 10.10 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

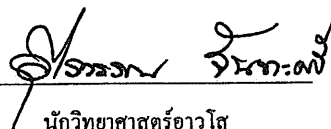
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	98
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	249
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	77
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	6.6
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	31.92
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.95

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

รายงานโดย

  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

20 / ส.ค. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

23 / ส.ค. / 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 18/09/24

Report No. : 0088/24

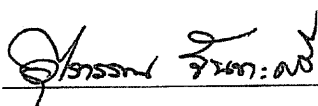
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)  
Received Date : 06/09/24 Analytical Date : 06/09/24 - 14/09/24  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0088/24  
Sampling Data : Sampling Date 06/09/24 , Sampling Time 10.25 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี  
Sampling Point Effluent  
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง  
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	101
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	222
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	105
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	10.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	34.72
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.78

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

รายงานโดย

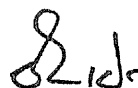


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

18 / ก.ย. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

26 / ต.ย. / 2567



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 15/10/24

Report No. : 0091/24

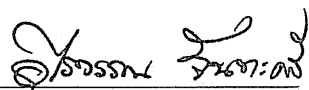
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)  
Received Date : 03/10/24 Analytical Date : 03/10/24 - 10/10/24  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0091/24  
Sampling Data : Sampling Date 03/10/24 , Sampling Time 10.25 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 [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	7.3
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	103
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	235
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	54
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	5.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	36.96
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.94
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	288
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl- (B)]	-	22

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

15 / ต.ค. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

12 / ต.ค. / 67





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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 11/12/24

Report No. : 0117/24

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)

Received Date : 04/12/24

Analytical Date : 04/12/24 - 11/12/24

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0117/24

Sampling Data : Sampling Date 04/12/24 , Sampling Time 10.00 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

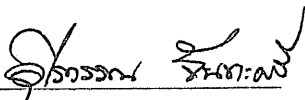
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	7.3
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	68
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	154
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	51
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	5.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	32.48
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.90

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

11 / 12 / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

16 / 12 / 2567