



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

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 22/01/24

Report No. : 0002/24

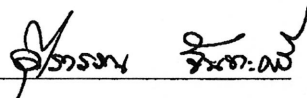
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)
Received Date : 09/01/24 Analytical Date : 09/01/24 - 17/01/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0002/24
Sampling Data : Sampling Date 09/01/24 , Sampling Time 10.08 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 ⁺ (B)]	6.5-9.5	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	185
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	400
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	65
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	9.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	31.36
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.84
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	396
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl ⁻ (B)]	-	88

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / 1.1. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / 1.1. / 67.



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 22/02/24

Report No. : 0012/24

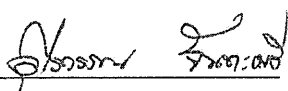
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)
Received Date : 05/02/24 Analytical Date : 05/02/24 - 13/02/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0012/24
Sampling Data : Sampling Date 05/02/24 , Sampling Time 10.20 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 ⁺ (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	305
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	725
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	83
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	5.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	54.88
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.70

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

๒๒ / ก.พ. / ๒๕๖๗

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

๒๓ / ก.พ. / ๖๗



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/03/24

Report No. : 0022/24

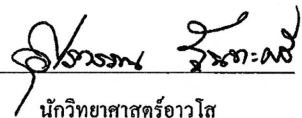
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)
Received Date : 06/03/24 Analytical Date : 06/03/24 - 13/03/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0022/24
Sampling Data : Sampling Date 06/03/24 , Sampling Time 10.20 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 ⁺ (B)]	6.5-9.5	7.3
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	203
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	423
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	82
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	4.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	33.04
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.60

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

19 / มี.ค. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / มี.ค. / 67



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

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

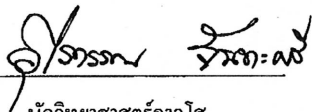
Report Date : 19/04/24
Report No. : 0032/24
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)
Received Date : 03/04/24 Analytical Date : 03/04/24 - 12/04/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0032/24
Sampling Data : Sampling Date 03/04/24 , Sampling Time 10.20 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทร์ศรี
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 ⁺ (B)]	6.5-9.5	6.8
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	255
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	535
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	154
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	18.4
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	21.28
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.95
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	312
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl ⁻ (B)]	-	48

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / เม.ย. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

23 / เม.ย. / 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 13/05/24

Report No. : 0048/24

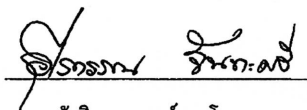
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)
Received Date : 02/05/24 Analytical Date : 02/05/24 - 10/05/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0048/24
Sampling Data : Sampling Date 02/05/24 , Sampling Time 11.07 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Effluent
Sample Description : น้ำสีเทา มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	6.5-9.5	6.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	260
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	573
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	130
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	32.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	15.68
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.31

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

13 / พ.ค. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

14 / พ.ค. / 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 21/06/24

Report No. : 0052/24

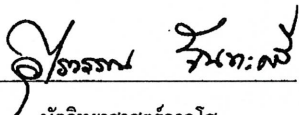
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)
Received Date : 04/06/24 Analytical Date : 04/06/24 - 12/06/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0052/24
Sampling Data : Sampling Date 04/06/24 , Sampling Time 10.25 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Effluent
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	6.5-9.5	7.3
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	248
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	604
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	148
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	4.3
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	33.60
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.70

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

21 / มิ.ย. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

25 / มิ.ย. / 67