



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 22/01/24

Report No. : 0001/24

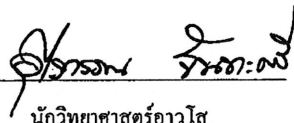
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 09/01/24 Analytical Date : 09/01/24 - 17/01/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0001/24
Sampling Data : Sampling Date 09/01/24 , Sampling Time 09.58 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	9.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	155
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	347
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	84
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	3.6
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	42.00
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.75
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	464
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl- (B)]	-	78

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์เอนจิเนียริ่ง จำกัด

22 / ๑.๑ / ๒๕๖๗

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

๒๓ / ๑.๑ / ๒๕๖๗



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. : 0011/24

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 05/02/24 Analytical Date : 05/02/24 - 13/02/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0011/24
Sampling Data : Sampling Date 05/02/24 , Sampling Time 10.30 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	125
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	324
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	43
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	3.6
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	1.65

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

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / ก.พ. / 2567

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

23 / ก.พ. / 67



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. : 0021/24

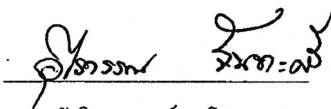
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 06/03/24 Analytical Date : 06/03/24 - 13/03/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0021/24
Sampling Data : Sampling Date 06/03/24 , Sampling Time 10.30 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	141
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	296
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	155
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	3.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	42.00
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.76

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

19 / มี.ค. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / มี.ค. / 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/04/24

Report No. : 0031/24

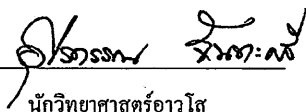
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 03/04/24 Analytical Date : 03/04/24 - 12/04/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0031/24
Sampling Data : Sampling Date 03/04/24 , Sampling Time 10.30 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	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	115
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	238
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	52
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	0.4
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	26.88
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.77
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	284
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl- (B)]	-	56

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / เม.ย. / 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

23 / เม.ย. / 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 13/05/24

Report No. : 0047/24

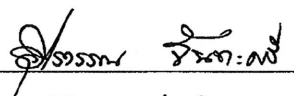
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 02/05/24 Analytical Date : 02/05/24 - 10/05/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0047/24
Sampling Data : Sampling Date 02/05/24 , Sampling Time 11.16 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	7.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	84
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	178
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	49
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	36.96
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.03

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

13 / พ.ค. 2567

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

14 / ส.ค. 67



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 21/06/24

Report No. : 0051/24

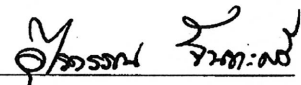
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 04/06/24 Analytical Date : 04/06/24 - 12/06/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0051/24
Sampling Data : Sampling Date 04/06/24 , Sampling Time 10.15 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	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	72
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	167
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	57
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	0.4
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	2.25

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