



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

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

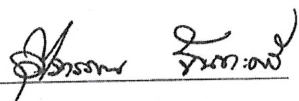
Report Date : 11/07/23
Report No. : 0068/23
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 04/07/23 Analytical Date : 04/07/23 - 10/07/23
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0068/23
Sampling Data : Sampling Date 04/07/23 , Sampling Time 10.05 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	129
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	290
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	39
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	1.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	30.80
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.80
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	356
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl ⁻ (B)]	-	63

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

11 / ก.ค. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

13 / ก.ค. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 17/08/23

Report No. : 0072/23

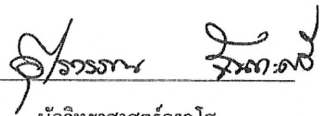
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 03/08/23 Analytical Date : 03/08/23 - 10/08/23
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0072/23
Sampling Data : Sampling Date 03/08/23 , Sampling Time 10.05 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. กัทธสุมิตา มั่นอิน
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	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	240
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	421
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	177
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	8.8
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	0.82

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

17 / ส.ค. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

18 / ส.ค. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 14/09/23

Report No. : 0088/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)

Received Date : 05/09/23

Analytical Date : 05/09/23 - 12/09/23

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0088/23

Sampling Data : Sampling Date 05/09/23 , Sampling Time 10.00 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. เพชรรัตน์ ศรีเมือง

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	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	83
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	146
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	45
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	2.4
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	42.56
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	2.08

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

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็น ไวรันเมเนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

14 / ก.ย. / 2566

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

15 / ก.ย. / 2566



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

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 14/10/23
Report No. : 0097/23
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 04/10/23 Analytical Date : 04/10/23 - 12/10/23
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0097/23
Sampling Data : Sampling Date 04/10/23 , Sampling Time 10.10 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. ภัทรสุดา มั่นอิม
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	66
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	140
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	1.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	44.80
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.81
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	348
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl ⁻ (B)]	-	68

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

รายงานโดย ภัทรสุดา มั่นอิม
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
14 / ต.ต. / 2566

รับทราบโดย KS.
ผู้ควบคุมงาน
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
15 / ต.ต. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 20/11/23

Report No. : 0102/23

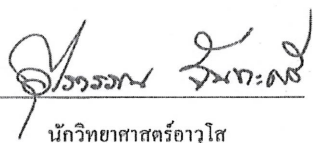
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 08/11/23 Analytical Date : 08/11/23 - 15/11/23
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0102/23
Sampling Data : Sampling Date 08/11/23 , Sampling Time 11.10 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. เพชรรัตน์ ศรีเมือง
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	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	93
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	278
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	58
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	2.0
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	42.56
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	2.00

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

20 / ต.ย. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

21 / ต.ย. / 66



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

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 18/11/23
Report No. : 0112/23
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 07/12/23 Analytical Date : 07/12/23 - 15/12/23
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0112/23
Sampling Data : Sampling Date 07/12/23 , Sampling Time 11.15 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. เพชรรัตน์ ศรีเมือง
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	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	170
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	362
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	5.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	52.64
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	2.39

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

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

18 / 5.ค. / 2566

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

20 / 5.ค. / 66