



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 11/07/23

Report No. : 0069/23

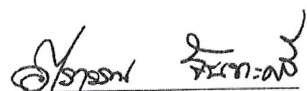
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 04/07/23 Analytical Date : 04/07/23 - 10/07/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0069/23  
Sampling Data : Sampling Date 04/07/23 , Sampling Time 09.55 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	6.8
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	188
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	390
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	72
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	1.6
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	25.20
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.30
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	320
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl- (B)]	-	59

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

11 / ต.ค. 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

13 / ก.ย. 2566



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 17/08/23

Report No. : 0071/23

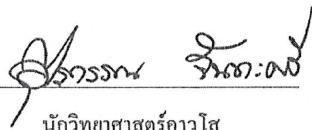
Page : 1/1

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-0074/23  
Sampling Data : Sampling Date 03/08/23 , Sampling Time 10.00 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. กัทรสุดา 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 <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	60
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	129
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	44
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	7.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	45.36
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.14

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

รายงานโดย

  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

17 / ส.ค. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

18 / ส.ค. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 14/09/23

Report No. : 0089/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)

Received Date : 05/09/23

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

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0089/23

Sampling Data : Sampling Date 05/09/23 , Sampling Time 09.50 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. เพชรรัตน์ ศรีเมือง

Sampling Point Effluent

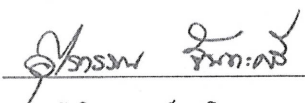
Sample Description : น้ำสีเทา มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	140
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	284
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	90
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	36.96
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.15

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล 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. : 0098/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)  
Received Date : 04/10/23 Analytical Date : 04/10/23 - 12/10/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0098/23  
Sampling Data : Sampling Date 04/10/23 , Sampling Time 10.00 น. , Sampling Method  
Sampling By น.ส. ภัทรสุดา มั่นอัม  
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	7.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	123
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	346
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	73
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	28.56
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 <sup>-</sup> (B)]	-	71

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

รายงานโดย ภัทรสุดา มั่นอัม  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส  
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
14 / ต.ค. / 2566

รับทราบโดย 15  
ผู้ควบคุมงาน  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
15 / ต.ค. / 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. : 0103/23


Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)  
Received Date : 08/11/23 Analytical Date : 08/11/23 - 15/11/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0103/23  
Sampling Data : Sampling Date 08/11/23 , Sampling Time 11.00 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 <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	167
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	262
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	75
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	3.0
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	1.80

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็น ไวรันเมนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

20 / พ.ย. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

21 / พ.ย. / 66

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 18/12/23

Report No. : 0113/23

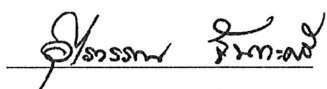
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP. 19)  
 Received Date : 07/12/23 Analytical Date : 07/12/23 - 15/12/23  
 Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0103/23  
 Sampling Data : Sampling Date 07/12/23 , Sampling Time 10.05 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 <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	250
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	467
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	3.4
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	22.96
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	2.09

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

รายงานโดย

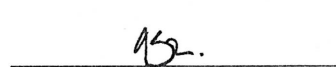


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

18 / 12 / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

20 / 12 / 2566