



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 17/01/23

Report No. : 0008/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 05/01/23 Analytical Date : 05/01/23 - 14/01/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0008/23  
Sampling Data : Sampling Date 05/01/23 , 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 <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	285
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	651
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	71
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	2.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 70	46.48
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	3.76
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	396
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl <sup>-</sup> (B)]	-	75

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

รายงานโดย อุไรวรรณ จันทะศรี  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส  
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
17 / ๑.๑. / ๒๕๖๖

รับทราบโดย 15  
ผู้ควบคุมงาน  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
18 / ๑.๑. / ๒๖



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 20/02/23

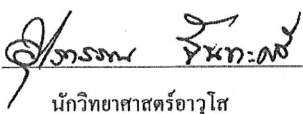
Report No. : 0012/23


Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 06/02/23 Analytical Date : 06/02/23 - 15/02/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0012/23  
Sampling Data : Sampling Date 06/02/23 , Sampling Time 10.40 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	225
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	157
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	31.36
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	0.74

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

รายงานโดย   
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส  
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
20 / ก.พ. / 2566

รับทราบโดย   
ผู้ควบคุมงาน  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
21 / ต.พ. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 22/03/23

Report No. : 0022/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 02/03/23 Analytical Date : 02/03/23 - 10/03/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0022/23  
Sampling Data : Sampling Date 02/03/23 , 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	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	230
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	748
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	128
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 40	6.1
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	1.40

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

รายงานโดย

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / มี.ค. / 2566

รับทราบโดย

ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / มี.ค. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/04/23

Report No. : 0032/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19) /  
Received Date : 03/04/23 Analytical Date : 03/04/23 - 12/04/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0032/23  
Sampling Data : Sampling Date 03/04/23 , Sampling Time 10.40 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	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	529
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	164
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	31.92
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.18
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	344
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method [SMWW. Part 4500 - Cl- (B)]	-	52

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

รายงานโดย อุไรวรรณ จันทะศรี  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส  
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

19 / 12.8 / 66

รับทราบโดย 15.  
ผู้ควบคุมงาน  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
20 / 4 / 66





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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 17/05/23

Report No. : 0049/23

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)

Received Date : 12/05/23

Analytical Date : 12/05/23 - 17/05/23

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0049/23

Sampling Data : Sampling Date 12/05/23 , Sampling Time 10.45 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

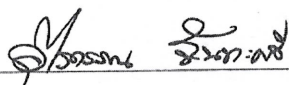
Sample Description : น้ำสีเทา มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	230
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	451
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	125
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	24.64
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.77

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

19 / พ.ค. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

29 / พ.ค. / 66



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

## รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 14/06/23

Report No. : 0052/23

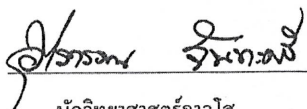
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.19)  
Received Date : 06/06/23 Analytical Date : 06/06/23 - 13/06/23  
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0052/23  
Sampling Data : Sampling Date 06/06/23 , 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 <sup>+</sup> (B)]	6.5-9.5	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 400	230
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 774	426
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 300	106
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	24.64
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method [SMWW. Part 4500-P (E)]	≤ 8	1.87

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

รายงานโดย

  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

14 / มิ.ย. / 2566

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

14 / มิ.ย. / 66