

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (WATER QUALITY REPORT)

Report Date : 18/07/22

Report No. : 0068/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)

Received Date : 05/07/22

Analytical Date : 05/07/22 -13/07/22

Sample Name : Wastewater

Sampling Point : Effluent

Sampling Date : 05/07/22

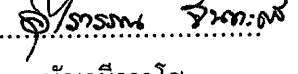
Sample Code : SVP-FW-0068/22


Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนป่านกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ^{1/}	Result
1. pH	-	Electrometric Method (pH Meter)	6.5-9.0	7.4
2. BOD	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification Method	≤ 400	75
3. COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	220
4. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	≤ 300	68
5. Oil & Grease	mg/L	Partition-Extraction Method	≤ 40	2.8
6. TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	≤ 70	15.68
7. Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	0.68
8. TDS	mg/L	Dried at 180 °C	-	388
9. Chloride	mg/L	Argentometric Method	-	61

Remark : รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

: ^{1/} ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดจ้างของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานจัดจ้าง บริหารจัดการ
ควบคุมระบบน้ำ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รายงานโดย

 นักเคมีอาวุโส
 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
 18 / 7 / 2565

รับทราบโดย

 ผู้ควบคุมงาน
 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 18 / 7 / 2565



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 22/08/22

Report No. : 0001/22

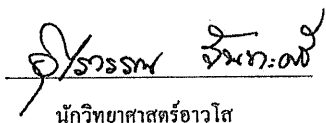
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 04/08/22 Analytical Date : 04/08/22 - 11/08/22
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0001/22
Sampling Data : Sampling Date 04/08/22 , Sampling Time 10.00 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	6.5-9.5	7.3
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	68
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	185
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	69
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	1.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	47.60
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	2.07

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

รายงานโดย


นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

22 / ส.ค. / 2565

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / ส.ค. / 65



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/09/22

Report No. : 0018/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 06/09/22 Analytical Date : 06/09/22 - 15/09/22
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0018/22
Sampling Data : Sampling Date 06/09/22 , Sampling Time 10.10 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Effluent
Sample Description : น้ำสีเทาจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	295
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	756
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	233
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	4.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	49.28
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	3.21

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

รายงานโดย อุไรวรรณ จันทะศรี
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
19 / ก.ย. / 2565

รับทราบโดย 15
ผู้ควบคุมงาน
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
19 / ก.ย. / 2565



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

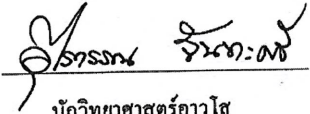
รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ


Report Date : 18/10/22
Report No. : 0028/22
Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 06/10/22 Analytical Date : 06/10/22 - 17/10/22
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0028/22
Sampling Data : Sampling Date 06/10/22 , Sampling Time 10.30 น. , Sampling Method
Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Effluent
Sample Description : น้ำสีเทาจาก มีกลิ่นเหม็นปานกลาง ตะกอนน้อย
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	185
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	348
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	48
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	1.2
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	45.36
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	3.48
8 TDS	mg/L	Dried at 180 °C	-	696
9 Chloride	mg/L	Argentometric Method	-	98

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

รายงานโดย 
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
18 / ๑๐.๑. / ๒๕๖๕

รับทราบโดย 
ผู้ควบคุมงาน
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
18 / ๑๐.๑. / ๖๕



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/11/22

Report No. : 0031/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)

Received Date : 08/11/22

Analytical Date : 08/11/22 - 15/11/22

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0031/22

Sampling Data : Sampling Date 08/11/22 , Sampling Time 10.20 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

Sample Description : น้ำสีเทาจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	40
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	187
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	54
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	6.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	53.76
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	1.59

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

รายงานโดย _____

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

____ / ____ / ____

รับทราบโดย _____

ผู้ควบคุมงาน
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

____ / ____ / ____



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 19/11/22

Report No. : 0031/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)

Received Date : 08/11/22

Analytical Date : 08/11/22 - 15/11/22

Sample Name : Wastewater

Sample Code : SVP-FW-0031/22

Sampling Data : Sampling Date 08/11/22 , Sampling Time 10.20 น. , Sampling Method

Sampling By น.ส. อุไรวรรณ จันทะศรี

Sampling Point Effluent

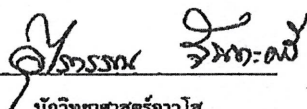
Sample Description : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง

Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-9.5	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	40
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	< 774	187
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	54
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	6.8
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	53.76
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	1.59

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

รายงานโดย



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

19 / 11 / 2565

รับทราบโดย



ผู้ควบคุมงาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

22 / 11 / 2565



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

โทร 0-9524-65966 โทรสาร : 0-2132-8205

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report Date : 14/12/22

Report No. : 0049/22

Page : 1/1

Customer Name : บริษัท โรงบำบัดน้ำเสียท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด (SPP.7)
Received Date : 08/12/22 Analytical Date : 08/12/22 - 13/12/22
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-FW-0049/22
Sampling Data : Sampling Date 08/12/22 , Sampling Time 10.10 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	6.5-9.5	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method	≤ 400	68
3 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 774	157
4 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 300	48
5 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method	≤ 40	1.4
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method	≤ 70	48.72
7 Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid Method	≤ 8	1.91

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

รายงานโดย อุไรวรรณ จันทะศรี
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส
บริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
14 / 8 . 12 / 2022

รับทราบโดย 152.
ผู้ควบคุมงาน
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
14 / 8 . 12 / 2022