



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 20/01/2022 SAMPLING No. : 6501-521  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 08.56 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 20-31/01/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 20/01/2022  
REPORTED DATE : 02/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	6.94	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	15.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Mactro, Kjeldahl	11.06	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards  
dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D,  
dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [MDL of G&O = 1.40 mg/l],  
[MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l]

Examined by Sirirat Nitesnopakul

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

02 02 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

02 02 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



# TEST REPORT

CUSTOMER	: Erawan Phuket Co., Ltd.	ADDRESS	: 32 moo 5, T.Pakkok
SAMPLING SOURCE	: The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa		A.Thalang, Phuket
SAMPLING DATE	: 20/01/2022	SAMPLING No.	: 6501-521
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 08.56 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20-31/01/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: Erawan Phuket Co., Ltd.	RECEIVED DATE	: 20/01/2022
		REPORTED DATE	: 02/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,836	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

## PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 1.0 L ]

## STANDARD

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

## REMARK

- 1) <sup>#</sup> Must contain the value increased from normal use aqueous quantity does not exceed 500 mg/l.  
2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

02/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**TEST REPORT**

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 20/01/2022 SAMPLING No. : 6501-523  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.51 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 20-31/01/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 20/01/2022  
REPORTED DATE : 02/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	6.89	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	132	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : Clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

Examined by Sirirat N.L.L.

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

02/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

02/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 20/01/2022 SAMPLING No. : 6501-523  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.51 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 20-31/01/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 20/01/2022  
REPORTED DATE : 02/02/2022


PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate	0.27	≤ 0.3
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	1,369.79	≤ 250
Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	780	≤ 300

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : Clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [ MDL of Fe = 0.02 mg/l ]



Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

02/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 20/01/2022 SAMPLING No. : 6501-523  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.51 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 20-31/01/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 20/01/2022  
REPORTED DATE : 02/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	Not found
E.Coli	-	MPN Test	ND	Not found

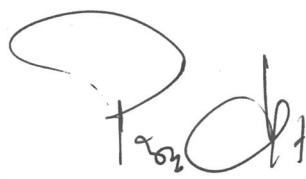
**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : Clear 2. Container : normal [ G 0.25 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK**  
1) ND = Not Detected  
2) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

02, 02 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## TEST REPORT

CUSTOMER	: Erawan Phuket Co., Ltd.	ADDRESS	: 32 moo 5, T.Pakkok
SAMPLING SOURCE	: The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa		A.Thalang, Phuket
SAMPLING DATE	: 11/02/2022	SAMPLING No.	: 6502-348
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 08.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-26/02/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Erawan Phuket Co., Ltd.	RECEIVED DATE	: 11/02/2022
		REPORTED DATE	: 26/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.29	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	6.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Mactro, Kjeldahl	ND	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [MDL of G&O = 1.40 mg/l], [MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l], [MDL of TKN = 1.00 mg/l]

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

26/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by [Signature]

(MR. SIRIPONG PASARI)

๖-176-๖-3836

26/๐2/๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



### TEST REPORT

CUSTOMER	: Erawan Phuket Co., Ltd.	ADDRESS	: 32 moo 5, T.Pakkok
SAMPLING SOURCE	: The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa		A.Thalang, Phuket
SAMPLING DATE	: 11/02/2022	SAMPLING No.	: 6502-348
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 08.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-26/02/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: Erawan Phuket Co., Ltd.	RECEIVED DATE	: 11/02/2022
		REPORTED DATE	: 26/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4,310	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 1.0 L ]

#### STANDARD

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards

dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D,

dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

#### REMARK

1) <sup>#</sup> Must contain the value increased from normal use aqueous quantity does not exceed 500 mg/l.

2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

26/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## TEST REPORT

CUSTOMER	: Erawan Phuket Co., Ltd.	ADDRESS	: 32 moo 5, T.Pakkok
SAMPLING SOURCE	: The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa		A.Thalang, Phuket
SAMPLING DATE	: 11/03/2022	SAMPLING No.	: 6503-387
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.03 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-31/03/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: Erawan Phuket Co., Ltd.	RECEIVED DATE	: 11/03/2022
		REPORTED DATE	: 01/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	6.77	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	12.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	13.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.50	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Mactro, Kjeldahl	< 5.00	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by ..... Panvisa Jintat .....

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๓-7444

01 / 04 / 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by ..... Pen Napa Chanpen .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-5027

01 / 04 / 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 11/03/2022 SAMPLING No. : 6503-387  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.03 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-31/03/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 11/03/2022  
REPORTED DATE : 01/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2,998	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	11,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE**

1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 1.0 L ]

**STANDARD**

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK**

- 1) <sup>#</sup> Must contain the value increased from normal use aqueous quantity does not exceed 500 mg/l.  
2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

01/04/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 11/03/2022 SAMPLING No. : 6503-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.43 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-31/03/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 11/03/2022  
REPORTED DATE : 01/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	7.15	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	3,770	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

๐๓ / ๐๔ / ๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๐๑ / ๐๔ / ๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 11/03/2022 SAMPLING No. : 6503-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.43 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-31/03/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 11/03/2022  
REPORTED DATE : 01/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate	0.01	$\leq 0.3$
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	$\leq 0.3$
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	1,643.75	$\leq 250$
Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	1,880	$\leq 300$

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [ MDL of Fe = 0.02 mg/l ]



Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

01/04/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 11/03/2022 SAMPLING No. : 6503-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.43 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-31/03/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 11/03/2022  
REPORTED DATE : 01/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	Not found
E.Coli	-	MPN Test	ND	Not found

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ G 0.25 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK**  
1) ND = Not Detected  
2) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected



Approved by   
(MRS.PENNAPA CHANPEN)  
01/04/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





# TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 12/04/2022 SAMPLING No. : 6504-345  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 08.49 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-28/04/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 12/04/2022  
REPORTED DATE : 28/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	7.19	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	10.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Mactro, Kjeldahl	7.00	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards  
dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D,  
dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [MDL of G&O = 1.40 mg/l],  
[MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l]

Examined by Sirirat Nitesnopakul

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

28 04 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

28 04 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 12/04/2022 SAMPLING No. : 6504-345  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 08.49 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-28/04/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 12/04/2022  
REPORTED DATE : 28/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2,488	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	9,200	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 1.0 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) <sup>#</sup> Must contain the value increased from normal use aqueous quantity does not exceed 500 mg/l.  
2) ND = Not Detected



Approved by .....  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)  
28/04/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. 6505-134

Report No. W 6505-131

TEST REPORT


CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 19/05/2022 SAMPLING No. : 6505-550  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.39 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 19/05/2022-06/07/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 19/05/2022  
REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.80	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	21.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Mactro, Kjeldahl	6.00	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards  
dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D,  
dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [MDL of G&O = 1.40 mg/l],  
[MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l]

Examined by 


(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

07 06 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MR. SIRIPONG PASARI)

๖-176-๖-3836

07 06 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: Erawan Phuket Co., Ltd.	ADDRESS	: 32 moo 5, T.Pakkok
SAMPLING SOURCE	: The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa		A.Thalang, Phuket
SAMPLING DATE	: 19/05/2022	SAMPLING No.	: 6505-550
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.39 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 19/05/2022-06/07/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: Erawan Phuket Co., Ltd.	RECEIVED DATE	: 19/05/2022
		REPORTED DATE	: 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,104	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	140,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE**

1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 1.0 L ]

**STANDARD**

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK**

- 1) <sup>#</sup> Must contain the value increased from normal use aqueous quantity does not exceed 500 mg/l.  
2) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

07.06.22

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 19/05/2022 SAMPLING No. : 6505-552  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.34 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 19/05/2022-06/06/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 19/05/2022  
REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	7.14	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	2,306	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

Examined by Got N.L.L

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๐๖.๐๖.๖๐๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by [Signature]

(MR. SIRIPONG PASARI)

๖-176-๖-3836

๐๖.๐๖.๖๐๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 19/05/2022 SAMPLING No. : 6505-552  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.34 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 19/05/2022-06/06/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 19/05/2022  
REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate	0.09	≤ 0.3
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Chloride	mg/l as Cl	Argentometric	896.89	≤ 250
Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	340	≤ 300
Appearance colour	Pt.Co	Spectrophotometric	1.21	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.22	≤ 4
Fluoride	mg/l as F	SPADNS Method	ND	≤ 0.7
Nitrate	mg/l as NO <sub>3</sub>	Cadmium Reduction Method	2.22	≤ 50

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK** 1) ND = Not Detected



Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

07 06 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 19/05/2022 SAMPLING No. : 6505-552  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.34 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 19/05/2022-06/06/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 19/05/2022  
REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 2
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	ICP-AES	ND	≤ 3
Lead <sup>1/</sup>	mg/l as Pb	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 0.01
Chromium <sup>1/</sup>	mg/l as Cr	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 0.05
Cadmium <sup>1/</sup>	mg/l as Cd	ICP-AES	ND	≤ 0.003
Arsenic <sup>1/</sup>	mg/l as As	ICP-AES	ND	≤ 0.01
Mercury <sup>1/</sup>	mg/l as Hg	Cold Vapor Technique-AAS	ND	≤ 0.001
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	57.20	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK** 1) ND = Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

07/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. 6505-134

Report No. W 6505-131

TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 19/05/2022 SAMPLING No. : 6505-552  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.34 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 19/05/2022-06/06/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 19/05/2022  
REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY "ENGINEER"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	Not found
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	Not found

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ G 0.25 L ]

**STANDARD** Water Supply Standards : Provincial Waterworks Authority 2019

**REMARK**  
1) ND = Not Detected  
2) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

07/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





TEST REPORT

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 15/06/2022 SAMPLING No. : 6506-482  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.30 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 15-28/06/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 15/06/2022  
REPORTED DATE : 28/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
pH at 25 °C	-	Eletrometric	7.19	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	12.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Mactro, Kjeldahl	16.87	≤ 35

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [ PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L ]

**STANDARD** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards  
dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D,  
dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK** 1) ND (not detected) is testing the limits of Method Detection Limit [MDL of G&O = 1.40 mg/l],  
[MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

28/06/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

28/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**TEST REPORT**

CUSTOMER : Erawan Phuket Co., Ltd. ADDRESS : 32 moo 5, T.Pakkok  
SAMPLING SOURCE : The Naka Island a Luxury Collection Resort & Spa A.Thalang, Phuket  
SAMPLING DATE : 15/06/2022 SAMPLING No. : 6506-482  
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.30 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 15-28/06/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : Erawan Phuket Co., Ltd. RECEIVED DATE : 15/06/2022  
REPORTED DATE : 28/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	RECYCLE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,632	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	7,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE**

1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 1.0 L ]

**STANDARD**

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards  
dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D,  
dated December 29, B.E. 2548 (2005) (Type B)

**REMARK**

- 1) <sup>#</sup> Must contain the value increased from normal use aqueous quantity does not exceed 500 mg/l.  
2) ND = Not Detected



Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

28/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในโรงบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16 ม.ค. 65	105	275.0	25.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
17 ม.ค. 65	105	254.6	19.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
18 ม.ค. 65	105	272.0	20.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
19 ม.ค. 65	105	191.7	24.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
20 ม.ค. 65	105	233.9	13.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
21 ม.ค. 65	105	274.3	15.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
22 ม.ค. 65	105	259.5	24.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
23 ม.ค. 65	105	242.6	10.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
24 ม.ค. 65	105	210.8	10.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
25 ม.ค. 65	105	190.7	21.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
26 ม.ค. 65	105	198.4	19.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
27 ม.ค. 65	105	210.6	25.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
28 ม.ค. 65	105	258.5	11.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
29 ม.ค. 65	105	297.2	11.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
30 ม.ค. 65	105	225.1	2.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์
31 ม.ค. 65	105	228.0	17.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		พงษ์พันธ์

1680 3822.9 273.9  
3255 7672.5 725.12



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก			
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	เครื่องสูบน้ำ					เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องผสมความเสียหาย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมความเสียหาย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)							
1 ก.พ. 65	105	223.2	7.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
2 ก.พ. 65	105	219.0	13.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
3 ก.พ. 65	105	186.6	11.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
4 ก.พ. 65	105	230.9	8.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
5 ก.พ. 65	105	197.9	7.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
6 ก.พ. 65	105	231.3	8.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
7 ก.พ. 65	105	206.5	12.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
8 ก.พ. 65	105	146.6	4.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
9 ก.พ. 65	105	133.2	9.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
10 ก.พ. 65	105	207.3	11.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
11 ก.พ. 65	105	234.3	16.0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
12 ก.พ. 65	105	261.2	8.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
13 ก.พ. 65	105	321.0	8.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
14 ก.พ. 65	105	254.8	14.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
15 ก.พ. 65	105	191.2	9.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ควบแน่น น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16 ก.พ. 65	105	186.5	8.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
17 ก.พ. 65	105	147.7	5.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
18 ก.พ. 65	105	208.6	5.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
19 ก.พ. 65	105	244.2	6.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
20 ก.พ. 65	105	222.8	12.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
21 ก.พ. 65	105	212.7	12.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
22 ก.พ. 65	105	236.5	18.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
23 ก.พ. 65	105	180.1	8.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
24 ก.พ. 65	105	200.5	12.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
25 ก.พ. 65	105	208.2	8.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
26 ก.พ. 65	105	238.1	11.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
27 ก.พ. 65	105	180.2	11.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
28 ก.พ. 65	105	202.6	8.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	พงษ์พันธ์

1365 2668.7 130.4  
2940 5913.7 282.1

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1 มี.ค. 65	105	247.5	9.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
2 มี.ค. 65	105	210.5	12.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
3 มี.ค. 65	105	232.0	24.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
4 มี.ค. 65	105	312.5	17.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
5 มี.ค. 65	105	252.2	17.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
6 มี.ค. 65	105	232.0	21.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
7 มี.ค. 65	105	184.5	30.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
8 มี.ค. 65	105	180.7	30.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
9 มี.ค. 65	105	172.4	22.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
10 มี.ค. 65	105	292.3	20.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
11 มี.ค. 65	105	208.3	28.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
12 มี.ค. 65	105	224.6	27.0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
13 มี.ค. 65	105	181.7	26.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
14 มี.ค. 65	105	158.2	12.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
15 มี.ค. 65	105	211.4	21.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก			
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ปริมาณระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	ถังตกตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	ถังตกตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)
16 มี.ค. 65	105	194.0	22.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
17 มี.ค. 65	105	217.4	30.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
18 มี.ค. 65	105	230.9	23.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
19 มี.ค. 65	105	270.9	33.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
20 มี.ค. 65	105	263.1	31.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
21 มี.ค. 65	105	252.5	35.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
22 มี.ค. 65	105	179.6	22.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
23 มี.ค. 65	105	190.6	22.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
24 มี.ค. 65	105	142.7	26.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
25 มี.ค. 65	105	178.6	22.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
26 มี.ค. 65	105	321.3	26.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
27 มี.ค. 65	105	157.9	33.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
28 มี.ค. 65	105	210.2	33.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
29 มี.ค. 65	105	224.2	37.0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
30 มี.ค. 65	105	228.1	26.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			
31 มี.ค. 65	105	241.6	20.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์			

1680 3503.6 448.5  
3255 6804.4 769.9



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางการแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบลำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1 เม.ย. 65	105	282.0	20.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
2 เม.ย. 65	105	215.3	22.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
3 เม.ย. 65	105	279.3	26.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
4 เม.ย. 65	105	247.6	21.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
5 เม.ย. 65	105	292.4	25.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
6 เม.ย. 65	105	349.0	20.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
7 เม.ย. 65	105	213.9	32.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
8 เม.ย. 65	105	238.0	21.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
9 เม.ย. 65	105	249.4	25.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
10 เม.ย. 65	105	209.2	21.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
11 เม.ย. 65	105	218.1	25.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
12 เม.ย. 65	105	323.6	27.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
13 เม.ย. 65	105	274.0	29.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
14 เม.ย. 65	105	269.4	18.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
15 เม.ย. 65	105	270.3	29.0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			
16 เม.ย. 65	105	227.9	24.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
17 เม.ย. 65	105	247.1	23.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
18 เม.ย. 65	105	248.8	21.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
19 เม.ย. 65	105	235.0	33.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
20 เม.ย. 65	105	150.5	31.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
21 เม.ย. 65	105	213.4	26.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
22 เม.ย. 65	105	175.1	29.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
23 เม.ย. 65	105	225.6	25.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
24 เม.ย. 65	105	163.7	31.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
25 เม.ย. 65	105	223.4	16.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
26 เม.ย. 65	105	281.5	31.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
27 เม.ย. 65	105	191.1	24.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
28 เม.ย. 65	105	151.8	13.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
29 เม.ย. 65	105	153.6	15.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
30 เม.ย. 65	105	235.4	23.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์

1575 3123.9 371.6  
3150 7055.4 740.4

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบแน่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบแน่น (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1 พ.ค. 65	105	324.3	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
2 พ.ค. 65	105	276.9	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
3 พ.ค. 65	105	192.5	44.4	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
4 พ.ค. 65	105	245.7	38.7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
5 พ.ค. 65	105	229.1	26.0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
6 พ.ค. 65	105	200.0	24.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
7 พ.ค. 65	105	151.3	22.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
8 พ.ค. 65	105	197.7	23.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
9 พ.ค. 65	105	193.6	20.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
10 พ.ค. 65	105	140.0	30.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
11 พ.ค. 65	105	115.7	34.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
12 พ.ค. 65	105	153.3	23.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
13 พ.ค. 65	105	188.5	32.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
14 พ.ค. 65	105	176.1	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	
15 พ.ค. 65	105	183.1	34.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																		
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก					
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)								เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)								
16 พ.ค. 65	105	184.4	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
17 พ.ค. 65	105	206.6	25.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
18 พ.ค. 65	105	201.2	22.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
19 พ.ค. 65	105	172.1	25.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
20 พ.ค. 65	105	123.3	26.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
21 พ.ค. 65	105	160.8	17.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
22 พ.ค. 65	105	184.3	18.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
23 พ.ค. 65	105	171.2	20.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
24 พ.ค. 65	105	137.0	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
25 พ.ค. 65	105	183.4	27.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
26 พ.ค. 65	105	129.4	25.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
27 พ.ค. 65	105	244.7	23.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
28 พ.ค. 65	105	233.8	29.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
29 พ.ค. 65	105	170.4	24.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
30 พ.ค. 65	105	131.2	22.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		
31 พ.ค. 65	105	139.6	20.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์		

1680 2773.4 329.7  
3255 5741.2 685.1





สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบแน่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			
16 มิ.ย. 65	105	240.8	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
17 มิ.ย. 65	105	187.9	9.0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
18 มิ.ย. 65	105	164.5	22.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
19 มิ.ย. 65	105	158.2	23.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
20 มิ.ย. 65	105	186.9	27.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
21 มิ.ย. 65	105	152.8	25.9	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
22 มิ.ย. 65	105	181.1	22.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
23 มิ.ย. 65	105	175.5	26.1	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
24 มิ.ย. 65	105	242.9	25.5	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
25 มิ.ย. 65	105	197.0	25.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
26 มิ.ย. 65	105	192.8	22.6	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
27 มิ.ย. 65	105	263.6	22.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
28 มิ.ย. 65	105	320.1	27.8	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
29 มิ.ย. 65	105	248.7	33.2	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์
30 มิ.ย. 65	105	186.8	28.3	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	พงษ์พันธ์

1575 3099.6 342.5  
3150 5738.7 668.6