

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. คีตกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 09/07/2024 SAMPLE NO. : 6707-371
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.17 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 09-18/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 09/07/2024
REPORTED DATE : 19/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.42	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	8.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	12.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish , brown SS

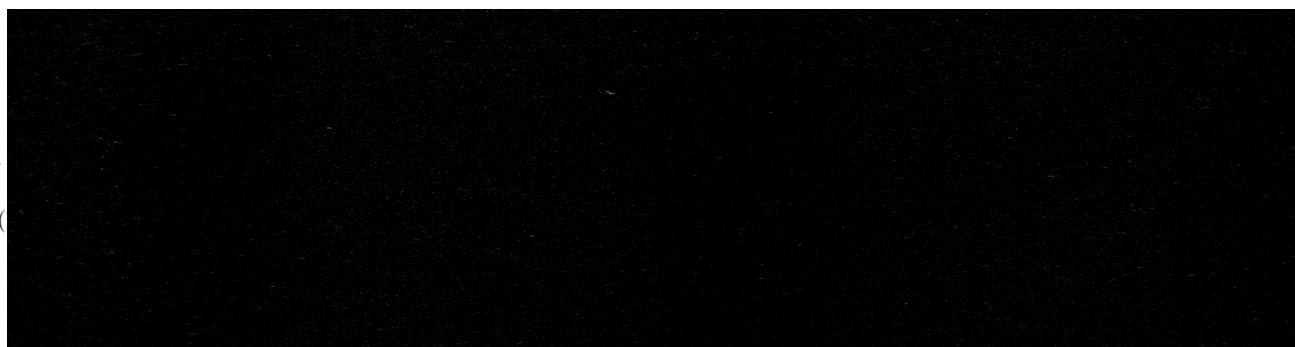
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ถักถัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 09/07/2024 SAMPLE NO. : 6707-371
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.17 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 09-18/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 09/07/2024
REPORTED DATE : 19/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.6	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	310	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish , brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

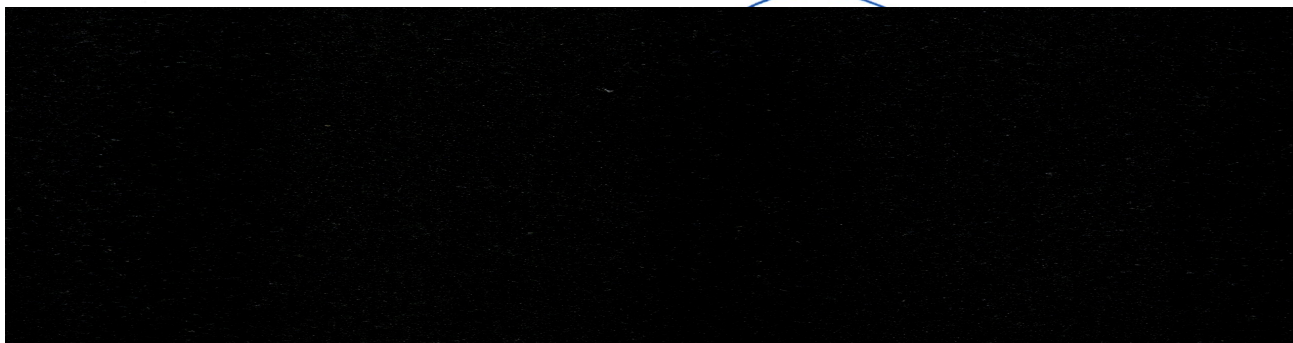
STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	ADDRESS	: 18/1 ม.7 ต. ก๊กคัก
SAMPLING SOURCE	: Seaview Resort Khaolak		อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE	: 09/07/2024	SAMPLE NO.	: 6707-372
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.40 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-18/07/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	RECEIVED DATE	: 09/07/2024
		REPORTED DATE	: 19/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ "Main Kitchen"	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	214	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 0.5 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Examined by

(

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. คีตกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 09/07/2024 SAMPLE NO. : 6707-373
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 09-18/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 09/07/2024
REPORTED DATE : 19/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Water Supply "Main Kitchen"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ถ้ำก๊วก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 14/08/2024 SAMPLE NO. : 6708-529
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.57 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 14-21/08/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 14/08/2024
REPORTED DATE : 22/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.62	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	3.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	15.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish , brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by .

(N

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. คีตกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 14/08/2024 SAMPLE NO. : 6708-529
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.57 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 14-21/08/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 14/08/2024
REPORTED DATE : 22/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	3.2	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	320	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish , brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ถักถัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 17/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-709
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.27 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-26/09/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.22	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	5.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	8.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	230	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish , brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by ...

(M

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ศึกษาลัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 17/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-709
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.27 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-26/09/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	-

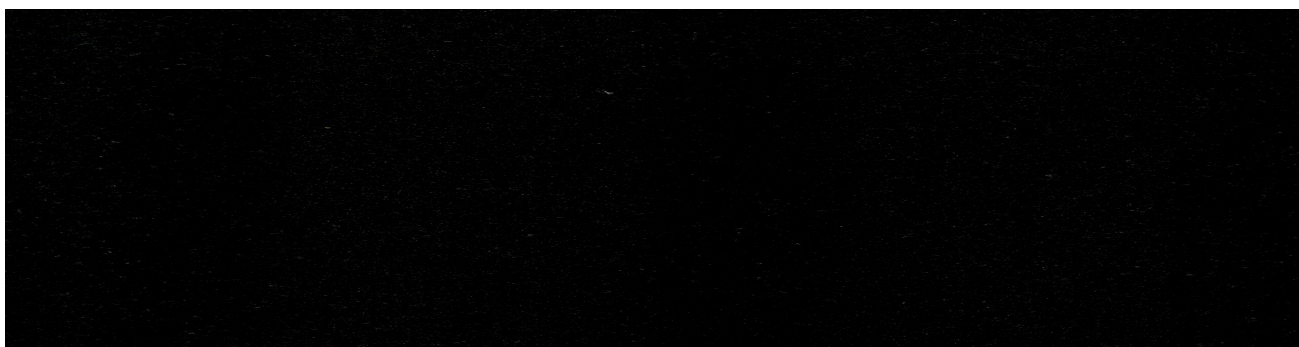
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish , brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	ADDRESS	: 18/1 ม.7 ต. ถีกกัก
SAMPLING SOURCE	: Seaview Resort Khaolak		อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE	: 17/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-742
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 07.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-25/10/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	RECEIVED DATE	: 17/10/2024
		REPORTED DATE	: 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.48	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	8.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	8.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	346	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by

(

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ถ้ำก๊วก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 17/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-742
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.46 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-25/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 17/10/2024
REPORTED DATE : 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-

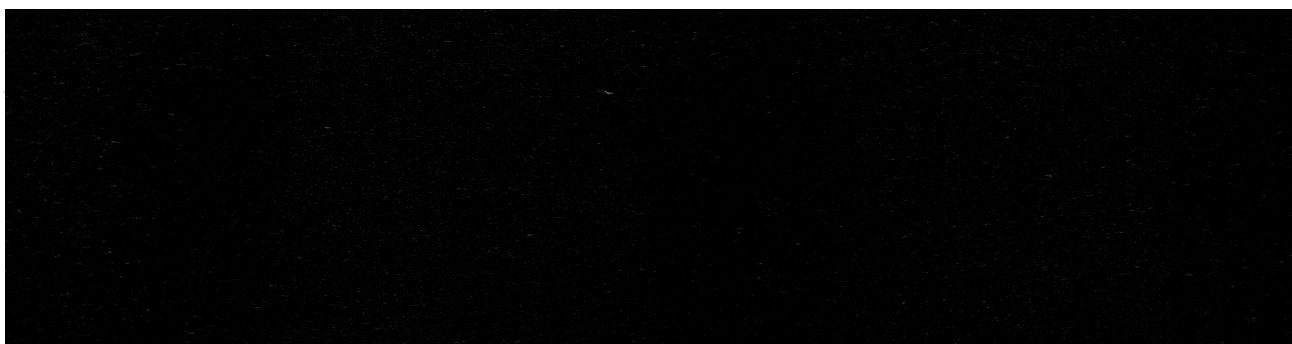
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ตึกคัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 14/11/2024 SAMPLE NO. : 6711-691
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.53 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 14-25/11/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 14/11/2024
REPORTED DATE : 26/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.39	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	15.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	8.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	10.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	414	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. คีตกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 14/11/2024 SAMPLE NO. : 6711-691
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.53 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 14-25/11/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 14/11/2024
REPORTED DATE : 26/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ตึกคัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 10/12/2024 SAMPLE NO. : 6712-426
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 10-18/12/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 10/12/2024
REPORTED DATE : 18/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.34	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	14.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	5.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	20.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	328	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ศึกษาลัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 10/12/2024 SAMPLE NO. : 6712-426
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 10-18/12/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 10/12/2024
REPORTED DATE : 18/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT (Land B)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ตีกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 17/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-745
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.55 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-25/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 17/10/2024
REPORTED DATE : 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา (ถังน้ำใช้สนามเทนนิส)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.24	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	154	≤ 600

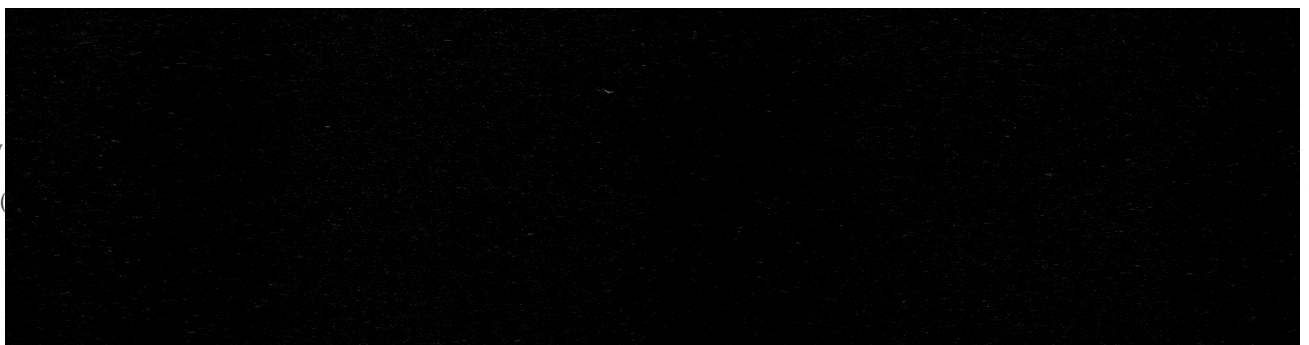
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	ADDRESS	: 18/1 ม.7 ต. คีตกัก
SAMPLING SOURCE	: Seaview Resort Khaolak		อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE	: 17/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-745
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 07.55 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-25/10/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	RECEIVED DATE	: 17/10/2024
		REPORTED DATE	: 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา (ถังน้ำใช้สนามเทนนิส)	STANDARD
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	72.0	≤ 300
Appearance Colour	Pt.Co	Spectrophotometric	2.57	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.56	≤ 5

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	ADDRESS	: 18/1 ม.7 ต. ตึกคัก
SAMPLING SOURCE	: Seaview Resort Khaolak		อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE	: 17/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-745
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 07.55 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-25/10/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	RECEIVED DATE	: 17/10/2024
		REPORTED DATE	: 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา (ถังน้ำใช้สนามเทนนิส)	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN TEST	< 1.8	ND
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN TEST	< 1.8	-
E.Coli	MPN/100 ml	MPN TEST	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

REMARK

- 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 2) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. คีตกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 17/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-746
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.58 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-25/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 17/10/2024
REPORTED DATE : 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา (ถังเก็บน้ำใช้ได้ Back of House)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.36	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	164	≤ 600

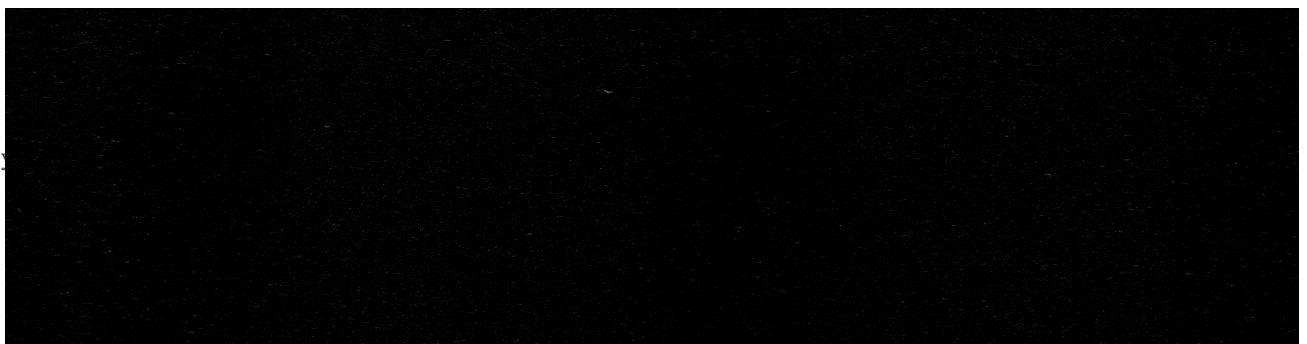
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด ADDRESS : 18/1 ม.7 ต. ตีกัก
SAMPLING SOURCE : Seaview Resort Khaolak อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE : 17/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-746
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.58 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 17-25/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด RECEIVED DATE : 17/10/2024
REPORTED DATE : 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา (ถังเก็บน้ำใช้ได้ Back of House)	STANDARD
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	92.0	≤ 300
Appearance Colour	Pt.Co	Spectrophotometric	2.77	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.40	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	ADDRESS	: 18/1 ม.7 ต. ศึกคัก
SAMPLING SOURCE	: Seaview Resort Khaolak		อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82190
SAMPLING DATE	: 17/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-746
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 07.58 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-25/10/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: บริษัท ซีวีวี รีสอร์ท แอท เขาหลัก จำกัด	RECEIVED DATE	: 17/10/2024
		REPORTED DATE	: 26/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปา (ถังเก็บน้ำใช้ได้ Back of House)	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN TEST	< 1.8	ND
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN TEST	< 1.8	-
E.Coli	MPN/100 ml	MPN TEST	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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