

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6807-552
SAMPLING DATE : 11/07/2025 SAMPLING TIME : 11.32 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 11-22/07/2025 RECEIVED DATE : 11/07/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 23/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.94	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	368	≤ 1,300

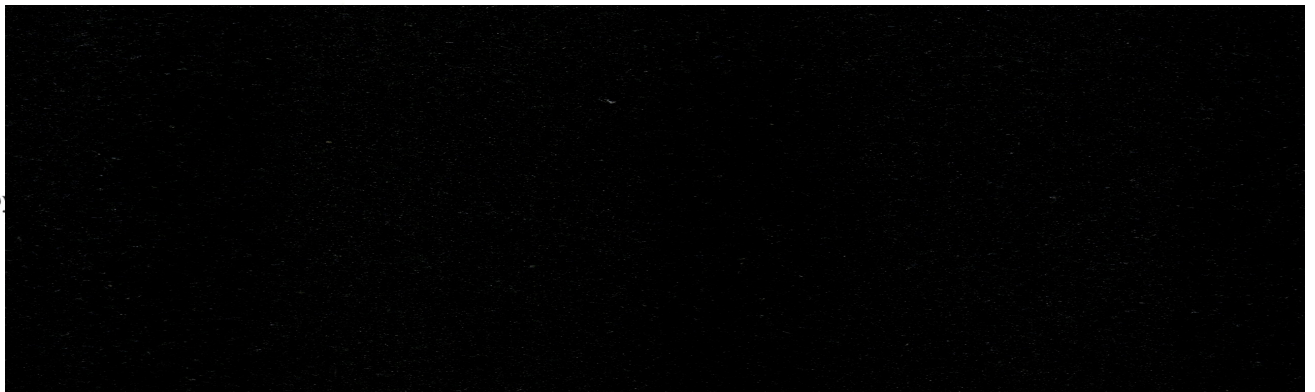
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles) G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

Examined by



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

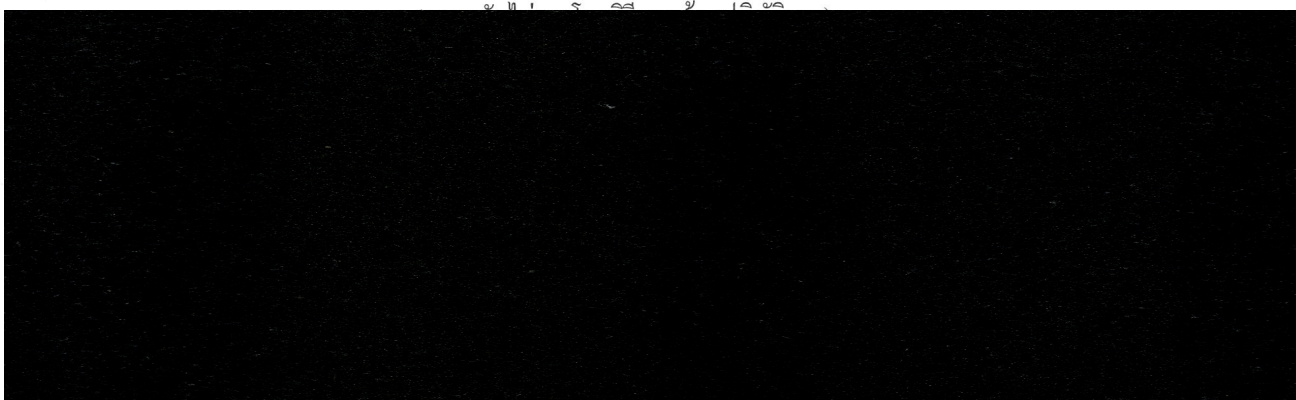
CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6807-552
SAMPLING DATE : 11/07/2025 SAMPLING TIME : 11.32 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-22/07/2025 RECEIVED DATE : 11/07/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 23/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.4	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.26	≤ 40
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.33	≤ 1
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	280	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6807-553
SAMPLING DATE : 11/07/2025 SAMPLING TIME : 11.43 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-22/07/2025 RECEIVED DATE : 11/07/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 23/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L]
STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
REMARK 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected
2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6808-0863
SAMPLING DATE : 20/08/2025 SAMPLING TIME : 10.54 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
TESTED DATE : 20/08/2025-05/09/2025 RECEIVED DATE : 20/08/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 08/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.67	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 oC (Part 2540C)	356	≤ 1,300

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined

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



TEST REPORT

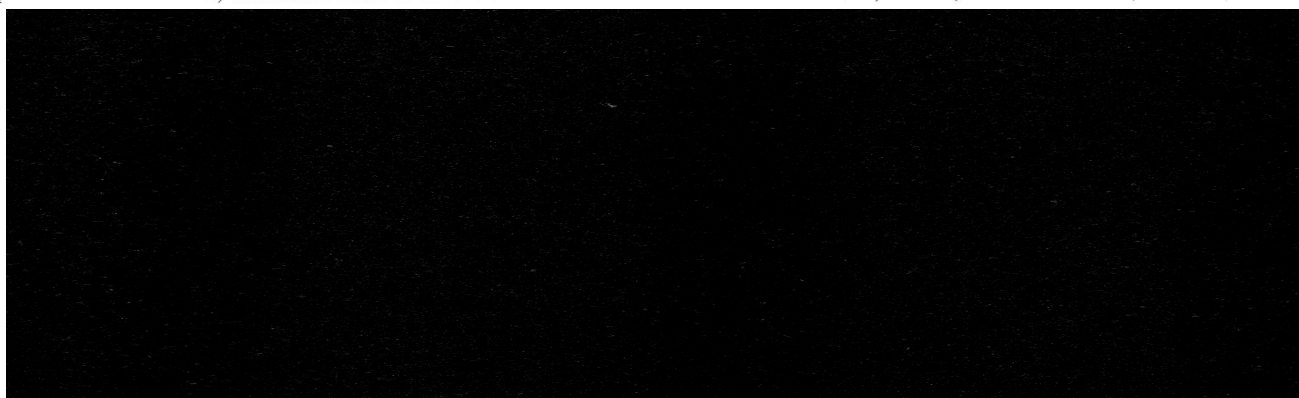
CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6808-0863
SAMPLING DATE : 20/08/2025 SAMPLING TIME : 10.54 AM
SAMPLING CONDITION : WASTEWATER SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 20/08/2025-05/09/2025 RECEIVED DATE : 20/08/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 08/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 OC (Part 2540D)	2	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	4.11	≤ 40
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	79.0	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6808-0864
SAMPLING DATE : 20/08/2025 SAMPLING TIME : 10.55 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 20/08/2025-05/09/2025 RECEIVED DATE : 20/08/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 08/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6809-0802
SAMPLING DATE : 18/09/2025 SAMPLING TIME : 10.03 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 18/09/2025-02/10/2025 RECEIVED DATE : 18/09/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 03/10/2025

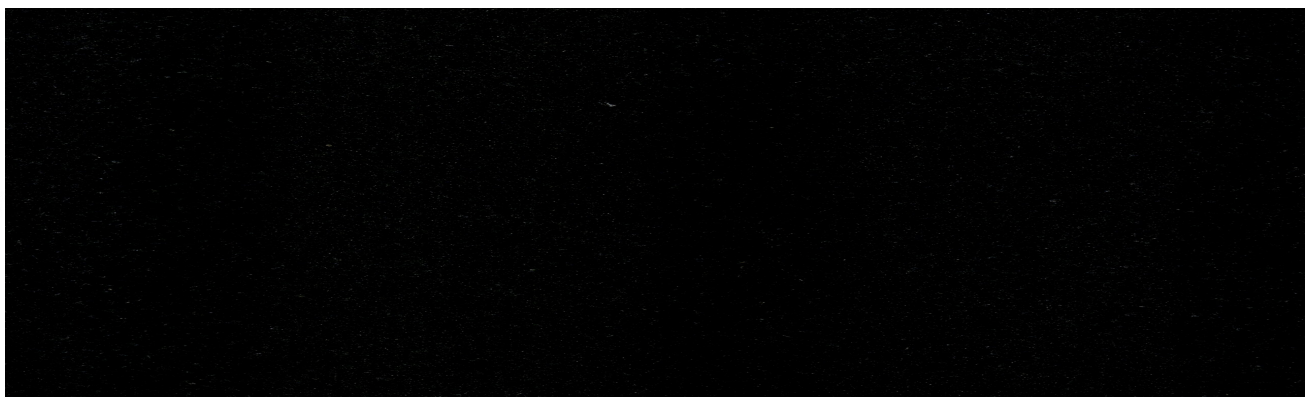
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.86	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	372	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.68	≤ 40

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

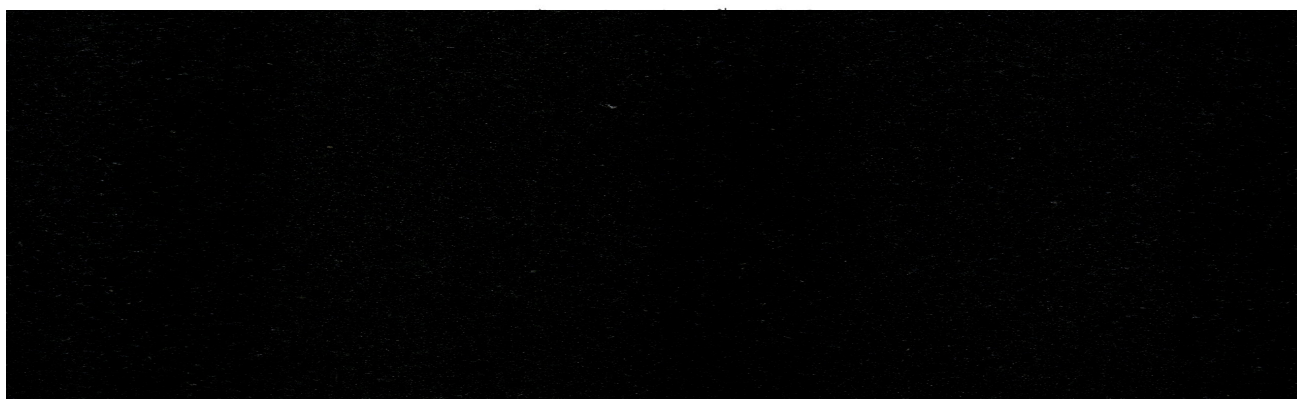
CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6809-0802
SAMPLING DATE : 18/09/2025 SAMPLING TIME : 10.03 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 18/09/2025-02/10/2025 RECEIVED DATE : 18/09/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 03/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	1	≤ 50
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	350	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

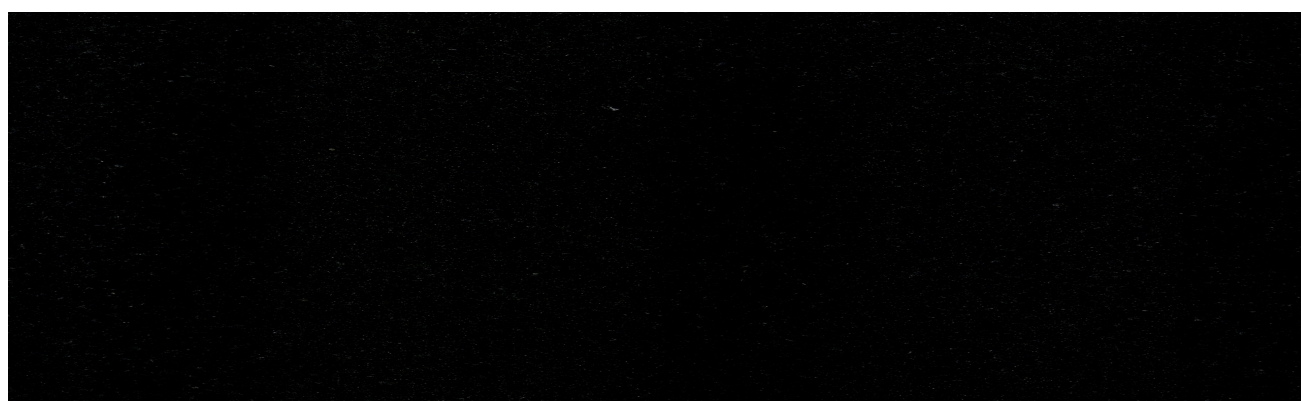
CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6809-0803
SAMPLING DATE : 18/09/2025 SAMPLING TIME : 10.11 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 18-30/09/2025 RECEIVED DATE : 18/09/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 03/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean 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 แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6810-0333
SAMPLING DATE : 07/10/2025 SAMPLING TIME : 10.47 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
TESTED DATE : 07-18/10/2025 RECEIVED DATE : 07/10/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 21/10/2025

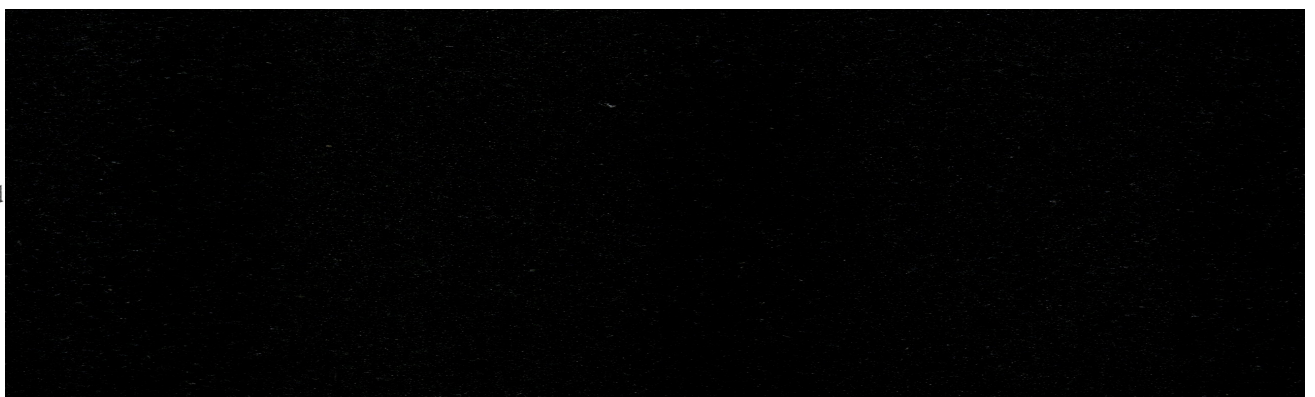
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.55	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	13	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	380	≤ 1,300

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6810-0333
SAMPLING DATE : 07/10/2025 SAMPLING TIME : 10.47 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 07-18/10/2025 RECEIVED DATE : 07/10/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 21/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.42	≤ 40
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	70.0	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

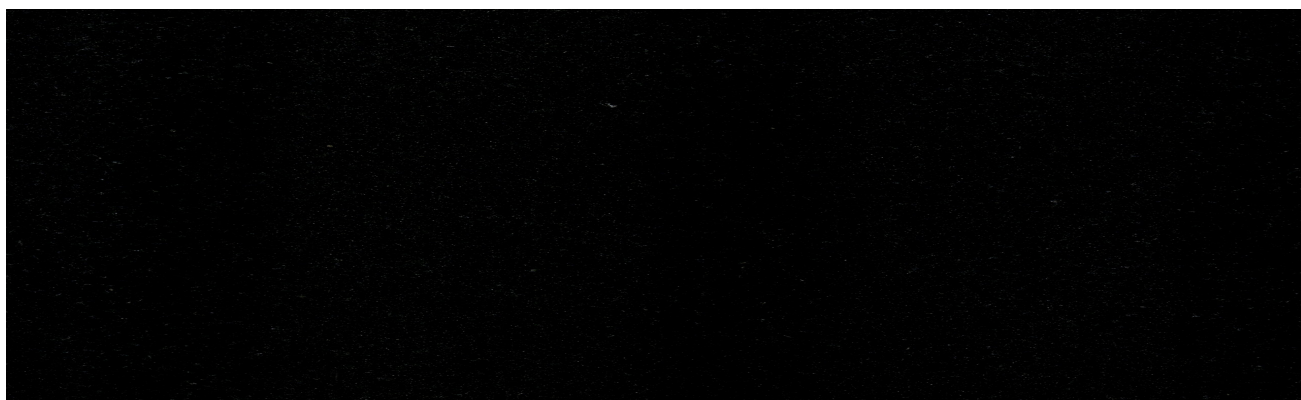
CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6810-0334
SAMPLING DATE : 07/10/2025 SAMPLING TIME : 10.42 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 07-18/10/2025 RECEIVED DATE : 07/10/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 21/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Chloride	mg/L	Argentometric Method	777.06	≤ 600
Ammonia Nitrogen	mg/L	Distillation and Titrimetric Method	ND	≤ 20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction Method	2.63	≤ 50
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.81	0.6-1.0
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation Method	0.47	0.5-1.0
T-Alkalinity	ppm	T-Alkalinty Test Strip	80.0	80 - 100
Calcium Hardness	ppm	Calcium Hardness Test Strip	250	250 - 600
Cyanuric acid	ppm	Cyanuric Acid Test Strip	30.0	30 - 60

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L, G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6810-0334
SAMPLING DATE : 07/10/2025 SAMPLING TIME : 10.42 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 07-18/10/2025 RECEIVED DATE : 07/10/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 21/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L, G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
4) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6811-0391
SAMPLING DATE^{/3} : 10/11/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 01.02 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 10-21/11/2025 RECEIVED DATE : 10/11/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 22/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.08	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	10	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	80	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176

^{/3}

Examined

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6811-0391
SAMPLING DATE^{/3} : 10/11/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 01.02 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 10-21/11/2025 RECEIVED DATE : 10/11/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 22/11/2025

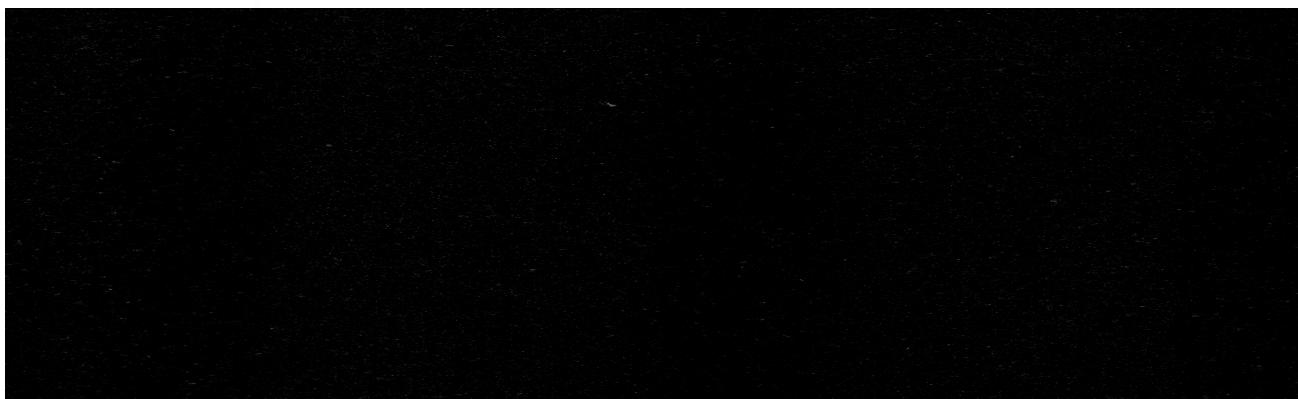
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.70	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	≤ 20
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	ND	≤ 40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	40,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6811-0392
SAMPLING DATE : 10/11/2025 SAMPLING TIME : 01.06 PM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 10-21/11/2025 RECEIVED DATE : 10/11/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 22/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

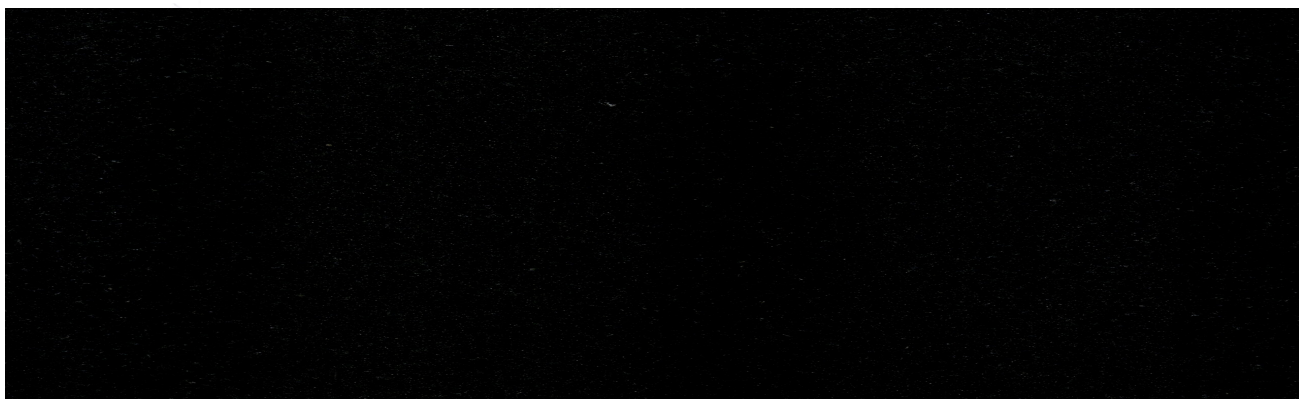
2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) 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 แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6812-0882
SAMPLING DATE^{/3} : 15/12/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 02.35 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
TESTED DATE : 15-22/12/2025 RECEIVED DATE : 15/12/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 23/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.06	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	99	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS

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

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176

3. ^{/3} : Information received from customer

Examine



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6812-0882
SAMPLING DATE^{/3} : 15/12/2025 SAMPLING TIME^{/3} : 02.35 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-22/12/2025 RECEIVED DATE : 15/12/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 23/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	≤ 20
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.68	≤ 40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	920	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2.-176



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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเอสพาวิลเลียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 31/1 หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : The Pavilions Phuket (Phase 3) SAMPLE NO. : 6812-0883
SAMPLING DATE : 15/12/2025 SAMPLING TIME : 02.41 PM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-22/12/2025 RECEIVED DATE : 15/12/2025
FILE NAME : The Pavilions Phuket (Phase 3) REPORTED DATE : 23/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			"Firefly Pool"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2. 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