

ภาคผนวก ง  
ผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ง1  
สำเนาใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า  
บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ส่วนต้น)

## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : FEBRUARY 1, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:30 HOUR

**SAMPLING METHOD <sup>c</sup>** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY <sup>c</sup>** : MR CHOKCHAI PHUMSAWAI

**ANALYZED BY** : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

**RECEIVED DATE** : FEBRUARY 3, 2025

**ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 3-10, 2025

**ISSUE DATE** : FEBRUARY 14, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U012399

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AC075-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เบานาง (ส่วนต้น) T25AC075-0001		
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR  -		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : FEBRUARY 1, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:30 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR CHOKCHAI PHUMSAWAI

**ANALYZED BY** : MISS SALISA KAMWANNA

**RECEIVED DATE** : FEBRUARY 3, 2025

**ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 3-10, 2025

**ISSUE DATE** : FEBRUARY 14, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U012400

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AC075-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เนมาบาง (ส่วนต้น) T25AC075-0001	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MARCH 24, 2025

**SAMPLING TIME** : 15:27 HOUR

**SAMPLING METHOD °** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY °** : MISS NATCHA TAWPAP

**ANALYZED BY** : MISS JITSAMON NGAMKANA

**RECEIVED DATE** : MARCH 24, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MARCH 24-31, 2025

**ISSUE DATE** : APRIL 4, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U028712

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AG364-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ให้บริการ เบานาง (ส่วนต้น) T25AG364-0001		
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	9.2	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR  
OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR





## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MARCH 24, 2025

**SAMPLING TIME** : 15:27 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MISS NATCHA TAWPAP

**ANALYZED BY** : MISS SUJIRA PRASERTSUKHO

**RECEIVED DATE** : MARCH 24, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MARCH 24-27, 2025

**ISSUE DATE** : APRIL 4, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U028713

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AG364-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เมามาง (ส่วนต้น) T25AG364-0001	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568  
**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON  
**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com  
**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO  
**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL  
**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025  
**SAMPLING TIME** : 13:15 HOUR  
**SAMPLING METHOD <sup>c</sup>** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY <sup>c</sup>** : MR PHATSAWUT THOSAKOON  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET  
**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-29, 2025  
**ISSUE DATE** : MAY 8, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U039676  
**WORK NO.** : 2024-001068  
**ANALYSIS NO.** : T25AI526-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เมามาง (ส่วนต้น) T25AI526-0001		
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR  -		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR  
OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:15 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR PHATSAWUT THOSAKOON

**ANALYZED BY** : MISS SUJIRA PRASERTSUKHO

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025

**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-25, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 8, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U039677

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AI526-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เมามาง (ส่วนต้น) T25AI526-0001	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR





## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MAY 15, 2025

**SAMPLING TIME** : 08:46 HOUR

**SAMPLING METHOD °** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY °** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : MAY 15, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MAY 15-25, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 29, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U047750

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AK393-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เขามาง (ส่วนต้น) T25AK393-0001		
CHLORIDE <sup>c</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl <sup>-</sup> B)	1,231	≤ 600	0.5
AMMONIA <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub>	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.60	≤ 20	0.04
NITRATE <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	31.4	≤ 50	0.09
TOTAL CHLORINE <sup>c</sup>	mg/L	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	16	< 10	1.1
FAECAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<b>SAMPLE CONDITION</b> WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MAY 15, 2025

**SAMPLING TIME** : 08:46 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

**ANALYZED BY** : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

**RECEIVED DATE** : MAY 15, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MAY 15-25, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 29, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U047751

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AK393-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เมามอง (ส่วนต้น) T25AK393-0001	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : JUNE 17, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:35 HOUR

**SAMPLING METHOD <sup>c</sup>** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY <sup>c</sup>** : MR SITTHIPOL PROMPOCHENBOON

**ANALYZED BY** : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

**RECEIVED DATE** : JUNE 17, 2025

**ANALYTICAL DATE** : JUNE 17-24, 2025

**ISSUE DATE** : JUNE 30, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U058857

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AN227-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ให้บริการ เบามาง (ส่วนต้น) T25AN227-0001		
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR  -		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : JUNE 17, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:35 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR SITTHIPOL PROMPOCHENBOON

**ANALYZED BY** : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

**RECEIVED DATE** : JUNE 17, 2025

**ANALYTICAL DATE** : JUNE 17-23, 2025

**ISSUE DATE** : JUNE 30, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U058858

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AN227-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เนมาบาง (ส่วนต้น) T25AN227-0001	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



สำเนาใบรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า  
บริเวณที่มีผู้ให้บริการหนาแน่น (ส่วนลึก)

## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : FEBRUARY 1, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:35 HOUR

**SAMPLING METHOD °** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY °** : MR CHOKCHAI PHUMSAWAI

**ANALYZED BY** : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

**RECEIVED DATE** : FEBRUARY 3, 2025

**ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 3-10, 2025

**ISSUE DATE** : FEBRUARY 14, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U012402

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AC075-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AC075-0002		
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR  -		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR  
OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567  
**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON  
**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com  
**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO  
**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL  
**SAMPLING DATE** : FEBRUARY 1, 2025  
**SAMPLING TIME** : 13:35 HOUR  
**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY \*** : MR CHOKCHAI PHUMSAWAI  
**ANALYZED BY** : MISS SALISA KAMWANNA

**RECEIVED DATE** : FEBRUARY 3, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 3-10, 2025  
**ISSUE DATE** : FEBRUARY 14, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U012403  
**WORK NO.** : 2024-001068  
**ANALYSIS NO.** : T25AC075-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AC075-0002	
MICROBIOLOGY				
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568  
**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON  
**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com  
**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO  
**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL  
**SAMPLING DATE** : MARCH 24, 2025  
**SAMPLING TIME** : 15:25 HOUR  
**SAMPLING METHOD °** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY °** : MISS NATCHA TAWPAP  
**ANALYZED BY** : MISS JITSAMON NGAMKANA  
**RECEIVED DATE** : MARCH 24, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : MARCH 24-31, 2025  
**ISSUE DATE** : APRIL 4, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U028714  
**WORK NO.** : 2024-001068  
**ANALYSIS NO.** : T25AG364-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการนันทนาการ (ส่วนลึก) T25AG364-0002		
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	23	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	3.6	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221D AND F)	DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR





## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MARCH 24, 2025

**SAMPLING TIME** : 15:25 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MISS NATCHA TAWPAP

**ANALYZED BY** : MISS SUJIRA PRASERTSUKHO

**RECEIVED DATE** : MARCH 24, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MARCH 24-27, 2025

**ISSUE DATE** : APRIL 4, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U028715

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AG364-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AG364-0002	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR  
OTHER SIMILAR BUSINESSES.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:10 HOUR

**SAMPLING METHOD <sup>c</sup>** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY <sup>c</sup>** : MR PHATSAWUT THOSAKOON

**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025

**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-29, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 8, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U039678

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AI526-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25A1526-0002		
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	9.2	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	6.9	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR  -		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:10 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR PHATSAWUT THOSAKOON

**ANALYZED BY** : MISS SUJIRA PRASERTSUKHO

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025

**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-25, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 8, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U039679

**WORK NO.** : 2024-001068

**ANALYSIS NO.** : T25AI526-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AI526-0002	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR





## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MAY 15, 2025

**SAMPLING TIME** : 08:43 HOUR

**SAMPLING METHOD <sup>c</sup>** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY <sup>c</sup>** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : MAY 15, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MAY 15-25, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 29, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U047752

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AK393-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AK393-0003		
CHLORIDE <sup>c</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl <sup>-</sup> B)	1,251	≤ 600	0.5
AMMONIA <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub>	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.44	≤ 20	0.04
NITRATE <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	31.4	≤ 50	0.09
TOTAL CHLORINE <sup>c</sup>	mg/L	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.8	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>23	< 10	1.1
FAECAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	DETECTED	NOT DETECTED	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT			-		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : MAY 15, 2025

**SAMPLING TIME** : 08:43 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

**ANALYZED BY** : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

**RECEIVED DATE** : MAY 15, 2025

**ANALYTICAL DATE** : MAY 15-18, 2025

**ISSUE DATE** : MAY 29, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U047753

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AK393-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AK393-0003	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR  
OTHER SIMILAR BUSINESSES.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : JUNE 17, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:30 HOUR

**SAMPLING METHOD °** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY °** : MR SITTHIPOL PROMPOCHENBOON

**ANALYZED BY** : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

**RECEIVED DATE** : JUNE 17, 2025

**ANALYTICAL DATE** : JUNE 17-24, 2025

**ISSUE DATE** : JUNE 30, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U058859

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AN227-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AN227-0002		
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	NOT DETECTED	1.1
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		
			-		

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR  
OTHER SIMILAR BUSINESSES.

< 1.1 : LESS THAN 1.1 MPN/100 mL MEANS NOT DETECTED.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

## ANALYSIS REPORT

**PROJECT NAME** : โครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO และการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

**CUSTOMER NAME** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO JURISTIC PERSON

**ADDRESS** : 999 PRACHARAT ROAD 1 BANG SUE BANG SUE BANGKOK 10800

**CONTACT INFORMATION** : TEL : 06 1425 5550 e-mail : chapter1shine@gmail.com

**SAMPLING SOURCE** : CHAPTER ONE SHINE BANGPO

**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL

**SAMPLING DATE** : JUNE 17, 2025

**SAMPLING TIME** : 13:30 HOUR

**SAMPLING METHOD \*** : GRAB AND STERILE TECHNIQUE

**SAMPLING BY \*** : MR SITTHIPOL PROMPOCHENBOON

**ANALYZED BY** : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

**RECEIVED DATE** : JUNE 17, 2025

**ANALYTICAL DATE** : JUNE 17-23, 2025

**ISSUE DATE** : JUNE 30, 2025

**REPORT NO.** : 2025-U058860

**WORK NO.** : 2025-001766

**ANALYSIS NO.** : T25AN227-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น (ส่วนลึก) T25AN227-0002	
MICROBIOLOGY				
Staphylococcus aureus	/100 mL	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

THE LABORATORY HAS BEEN ACCEPTED AS AN ACCREDITED LABORATORY COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025.

\* : TEST METHOD ARE NOT COVERED COMPLYING WITH THE ISO/IEC 17025, VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM.

REGULATORY STANDARD : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

