

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันที่เก็บ : 29 มกราคม 2569
เวลาที่เก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉัตรพร ราชเนตร
วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 10 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U009957
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AB763-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำสระว่ายน้ำ T26AB763-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.2 (30.6°C)	7.2-7.6*	-
คลอรีนคงเหลือ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	1.0-3.0*	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST (SM: PART 9221 D AND E)	ตรวจไม่พบ	-	-
อี.โคไล ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	ตรวจไม่พบ	1/	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			ไม่มีสี/ใส		
สีของตะกอน			-		

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : ขอบบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งเรื่องเกี่ยวหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวจิรพร บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันที่เก็บ : 29 มกราคม 2569
เวลาที่เก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ * : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง * : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวบุษกร มาใจ
วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 10 กุมภาพันธ์ 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U009964
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AB763-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			น้ำสระว่ายน้ำ T26AB763-0001	
MICROBIOLOGY				
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	1/
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่รังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาววิวรรณ์ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 กุมภาพันธ์ 2569
ที่อยู่	: 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	วันที่วิเคราะห์	: 20-26 กุมภาพันธ์ 2569
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th	วันที่ออกรายงานผล	: 5 มีนาคม 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U016869
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำระวายน้ำ	เลขที่งาน	: 2026-000612
วันที่เก็บ	: 20 กุมภาพันธ์ 2569	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AD582-0001
เวลาเก็บ	: 13:45 น.		
วิธีเก็บ ^c	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวฉัตรพร ราชเนตร		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำระวายน้ำ T26AD582-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.1 (30.6°C)	7.2-7.6*	-
คลอรีนคงเหลือ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.8	1.0-3.0*	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST (SM: PART 9221 D AND E)	ตรวจไม่พบ	-	-
อี.โคไล ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	ตรวจไม่พบ	1/	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : ขอบบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งเรื่องเกี่ยวหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระวายน้ำ พ.ศ. 2530

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวจิรพร บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บ : 20 กุมภาพันธ์ 2569
เวลาที่เก็บ : 13:45 น.
วิธีเก็บ * : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง * : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวิภา ประเสริฐสุข

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 20-23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงานผล : 5 มีนาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U016870
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AD582-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			น้ำระเหยน้ำ T26AD582-0001	
MICROBIOLOGY				
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	1/
สภาพตัวอย่าง			ไม่มีสี/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ				
สีของตะกอน				

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่ยังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งระเหยน้ำ พ.ศ. 2530
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพีโก ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทีพีโก ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บ : 17 มีนาคม 2569
เวลาเก็บ : 13:30 น.
วิธีเก็บ^c : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวบุษกร มาใจ
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 30 มีนาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U024216
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AF574-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำระเหยน้ำ T26AF574-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.0 (30.5°C)	7.2-7.6*	-
คลอรีนคงเหลือ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	1.0-3.0*	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST (SM: PART 9221 D AND E)	ตรวจไม่พบ	-	-
อี.โคไล ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	ตรวจไม่พบ	1/	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : ขอบบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่ยังเกี่ยวหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวจิรพรรณ บุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทีปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บ : 17 มีนาคม 2569
เวลาเก็บ : 13:30 น.
วิธีเก็บ * : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง * : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวบุษกร มาใจ
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 30 มีนาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U024217
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AF574-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			น้ำสระเวย์น้ำ T26AF574-0001	
MICROBIOLOGY				
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	1/
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งรังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันที่เก็บ : 22 เมษายน 2569
เวลาเก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นายธนพล เกษามูล

วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 5 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U035447
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AI439-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำสระว่ายน้ำ T26AI439-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (31.2°C)	7.2-7.6*	-
คลอรีนคงเหลือ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	1.0-3.0*	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST (SM: PART 9221 D AND E)	ตรวจไม่พบ	-	-
อี.โคไล ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	ตรวจไม่พบ	1/	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : ขอบบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งภัยหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทีพีโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ
วันที่เก็บ : 22 เมษายน 2569
เวลาเก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ * : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง * : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉัตรพร ราชเนตร

วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 22-26 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 5 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U035448
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AI439-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			น้ำระวย่น้ำ T26AI439-0001	
MICROBIOLOGY				
สดาฟิโคลค็อกคัส ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	1/
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งรังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งระวายน้ำ พ.ศ. 2530
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทิปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
วันที่เก็บ : 8 พฤษภาคม 2569
เวลาที่เก็บ : 13:40 น.
วิธีเก็บ^c : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นายธนพล เกษามูล
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U040968
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AJ917-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำระเหยน้ำ T26AJ917-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	6.9 (31.2°C)	7.2-7.6*	-
คลอรีนคงเหลือ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.0	1.0-3.0*	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST (SM: PART 9221 D AND E)	ตรวจไม่พบ	-	-
อี.โคไล ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	ตรวจไม่พบ	1/	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			ไม่มีสี/ใส		
สีของตะกอน			-		

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่รังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวจวีวรรณ บุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทีปโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ
วันที่เก็บ : 8 พฤษภาคม 2569
เวลาที่เก็บ : 13:40 น.
วิธีเก็บ * : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง * : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉัตรพร ราชเนตร

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-12 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U040969
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AJ917-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			น้ำระย่ายน้ำ T26AJ917-0001	
MICROBIOLOGY				
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	1/
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่รังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระวายน้ำ พ.ศ. 2530
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลuea)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารทีพีโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันที่เก็บ : 12 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บ : 13:20 น.
วิธีเก็บ^c : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอสิริยาภรณ์ บัวดี
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 26 มิถุนายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 2026-U056062
เลขที่งาน : 2026-000612
หมายเลขปฏิบัติการ : T26AN207-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำสระว่ายน้ำ T26AN207-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.0 (31.5°C)	7.2-7.6*	-
คลอรีนคงเหลือ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	1.0-3.0*	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^c	ต่อ 100 มิลลิลิตร	PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST (SM: PART 9221 D AND E)	ตรวจไม่พบ	-	-
อี.โคไล ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา ^b	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (SM: PART 9213 E)	ตรวจไม่พบ	1/	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งสิ่งเกี่ยวข้องหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 มิถุนายน 2569
ที่อยู่	: 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 มิถุนายน 2569
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 7371 8434 อีเมล : jukkamong_won@tipco.co.th	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารทีพีโก้ ทาวเวอร์ พระราม 6	เลขที่ใบรายงานผล	: 2026-U056063
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่งาน	: 2026-000612
วันที่เก็บ	: 12 มิถุนายน 2569	หมายเลขปฏิบัติการ	: T26AN207-0001
เวลาเก็บ	: 13:20 น.		
วิธีเก็บ *	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง *	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นายรัชตะ ทองปิยะภูมิ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			น้ำสระว่ายน้ำ T26AN207-0001	
MICROBIOLOGY				
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	1/
สภาพตัวอย่าง			ไม่มีสี/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ				
สีของตะกอน				

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่รังเกียจหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ



(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

