

ภาคผนวก ง

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

## ภาคผนวก ง-1

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-19 กรกฎาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060111  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0001 - T23AN381-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 14:45 น. 1/ T23AN381-0001	2 14:50 น. 1/ T23AN381-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.0 (32°C)	7.1 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,464	37.2	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	870	21.5	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	315	414	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	4.3	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	124	12.6	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	191	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

RESULT 1 : จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเดียนี้อ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 12-19 กรกฎาคม 2566  
เวลาเก็บ : 14:55 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060112  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0003  
ผู้วิเคราะห์ :  

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AN381-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	8.3 (30°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.8	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.6	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	402	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	5.0	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำเงิน		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เอจัส สุขุมวิท 23		
ที่อยู่	: 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 สิงหาคม 2566
วันที่เก็บ	: 9 สิงหาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	: 9-17 สิงหาคม 2566
เวลาที่เก็บ	: 1/	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U068090
วิธีเก็บ <sup>c</sup>	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่งาน	: 2022-008510
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>c</sup>	:	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AP289-0001 - T23AP289-0002
ผู้วิเคราะห์	:		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:15 น. 1/ T23AP289-0001	2 13:20 น. 1/ T23AP289-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.4 (32°C)	7.0 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	115	18.9	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	126	219	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	330	402	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	0.95	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	22.8	11.7	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	6	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

RESULT 1 : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566  
วันที่เก็บ : 9 สิงหาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 สิงหาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:25 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U068091  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   หมายเลขปฏิบัติการ : T23AP289-0003  
ผู้วิเคราะห์ :  

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AP289-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.9 (30°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	4.4	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	6.3	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	289	500*	25
ซีลไฟฟ้ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เอจส์ สุขุมวิท 23		
ที่อยู่	: 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	วันที่รับตัวอย่าง	: 13 กันยายน 2566
วันที่เก็บ	: 13 กันยายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 13-21 กันยายน 2566
เวลาที่เก็บ	: 1/	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U080233
วิธีเก็บ <sup>c</sup>	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่งาน	: 2022-008510
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>c</sup>	:	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AS070-0001 - T23AS070-0002
ผู้วิเคราะห์	:		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AS070-0001	2 13:35 น. 1/ T23AS070-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.0 (32°C)	7.0 (33°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	161	20.6	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	408	29.5	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	286	432	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	3.2	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	52.6	< LOQ	≤ 35	1.5





ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AS070-0001	2 13:35 น. 1/ T23AS070-0002		
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	30	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

RESULT 1 : จดรวมน้ำมันเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอสดี สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566  
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:40 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U080234  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AS070-0003  
ผู้วิเคราะห์ :

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AS070-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.5 (3 <sup>rd</sup> C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	6.2	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	6.7	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	416	500*	25
ซีไอไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ตรวจไม่พบ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอจส์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 ตุลาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U089520  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AU251-0001 - T23AU251-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AU251-0001	2 13:35 น. 1/ T23AU251-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	8.4 (29°C)	7.1 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1,524	63.4	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	1,660	22.0	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	365	394	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	2.8	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	153	10.5	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	28	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

RESULT 1 : จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566  
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 11-20 ตุลาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:40 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U089521  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AU251-0003  
ผู้วิเคราะห์ :

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AU251-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	8.2 (30°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	3.1	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	7.2	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	368	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอคซ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 23 พฤศจิกายน 2566  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :  
ผู้วิเคราะห์ :

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 23-29 พฤศจิกายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U104470  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AX478-0001 - T23AX478-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 14:00 น. 1/ T23AX478-0001	2 14:05 น. 1/ T23AX478-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.3 (30°C)	6.9 (31°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	112	24.9	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	44.5	38.7	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	307	344	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	0.62	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	41.8	16.5	≤ 35	1.5





ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 14:00 น. 1/ T23AX478-0001	2 14:05 น. 1/ T23AX478-0002		
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

RESULT 1 : จดรวมน้ำมันเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

บีโอดี (T23AX478-0002) : เติมน้ำยยับยั้งการเกิดไนไตรฟิเคชันโดยใช้สาร TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า** : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
**ที่อยู่** : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
**ชนิดตัวอย่าง** : น้ำทิ้ง **วันที่รับตัวอย่าง** : 23 พฤศจิกายน 2566  
**วันที่เก็บ** : 23 พฤศจิกายน 2566 **วันที่วิเคราะห์** : 23-29 พฤศจิกายน 2566  
**เวลาเก็บ** : 14:10 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2023-U104471  
**วิธีเก็บ** : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง **เลขที่งาน** : 2022-008510  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : **หมายเลขปฏิบัติการ** : T23AX478-0003  
**ผู้วิเคราะห์** :

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AX478-0003		
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.3 (30°C)	5-9	-
บีโอดี** a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	13.7	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย a	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	16.8	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	314	500*	25
ซัลไฟด์ b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	12.9	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ .2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

\*\* : ได้มีการยืนยันการเกิดในตรึงเค้นโดยใช้สาร TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 13 ธันวาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 ธันวาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U110325  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AY923-0001 - T23AY923-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AY923-0001	2 13:35 น. 1/ T23AY923-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	6.8 (31°C)	6.6 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	461	22.6	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	1,576	35.2	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	373	418	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> - F)	3.2	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	69.2	14.2	≤ 35	1.5





ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AY923-0001	2 13:35 น. 1/ T23AY923-0002		
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	90	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

RESULT 1 : จุลรวมรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จุลระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

บีโอดี (T23AY923-0002) : เดิมสารยับยั้งการเกิดไนไตรฟิเคชันโดยใช้สาร TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ธันวาคม 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า** : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
**ที่อยู่** : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
**ชนิดตัวอย่าง** : น้ำทิ้ง **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 ธันวาคม 2566  
**วันที่เก็บ** : 13 ธันวาคม 2566 **วันที่วิเคราะห์** : 13-20 ธันวาคม 2566  
**เวลาเก็บ** : 13:40 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2023-U110326  
**วิธีเก็บ<sup>c</sup>** : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง **เลขที่งาน** : 2022-008510  
**ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup>** : **หมายเลขปฏิบัติการ** : T23AY923-0003  
**ผู้วิเคราะห์** :

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AY923-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	6.8 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>** a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	11.5	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	18.2	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	423	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> - F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	7.4	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
<b>สภาพตัวอย่าง</b> สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 และประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

\*\* : เดิมสารยับยั้งการเกิดไนไตรท์ในดินเหนียวโดยใช้สาร TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ธันวาคม 2566



## ภาคผนวก ง-2

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ สุโขวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566  
เวลาเก็บ : 15:00 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-19 กรกฎาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060113  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AN381-0004		
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,602	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.8	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.06	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	3.28	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอร์จิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทางนอกระบบ

< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอเดจ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566  
เวลาเก็บ : 15:00 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-18 กรกฎาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060114  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AN381-0004	
MICROBIOLOGY				
สดาฟิไลค์คัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566  
เวลาเก็บ : 15:05 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-19 กรกฎาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060115  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AN381-0005		
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,562	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.8	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.10	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	3.46	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอจส์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 12-18 กรกฎาคม 2566  
เวลาเก็บ : 15:05 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060116  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0005  
ผู้วิเคราะห์ :

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AN381-0005	
MICROBIOLOGY				
สตาร์ฟโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทางองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566  
วันที่เก็บ : 9 สิงหาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9-16 สิงหาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:30 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U068093  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   หมายเลขปฏิบัติการ : T23AP289-0004  
ผู้วิเคราะห์ :  

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการมา T23AP289-0004		
คลอรีน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2.612	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.8	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.24	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.15	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 9 สิงหาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:30 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :  
ผู้วิเคราะห์ :

วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 9-13 สิงหาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U068094  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AP289-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AP289-0004	
MICROBIOLOGY				
สตาร์ฟโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอจัส สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 9 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:35 น. วันที่วิเคราะห์ : 9-16 สิงหาคม 2566  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U068096  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้วิเคราะห์ : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AP289-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AP289-0005		
คลอรีน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,602	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.8	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.21	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	1.20	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566  
วันที่เก็บ : 9 สิงหาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 9-13 สิงหาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:35 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U068097  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : หมายเลขปฏิบัติการ : T23AP289-0005  
ผู้วิเคราะห์ :

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AP289-0005	
MICROBIOLOGY				
สตาร์ฟโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.  
มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U080235  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AS070-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AS070-0004		
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,217	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.5	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.07	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.24	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-17 กันยายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U080236  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AS070-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการบางเบา T23AS070-0004	
MICROBIOLOGY				
สตาร์ฟโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U080237  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AS070-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AS070-0005		
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,119	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.2	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.07	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.24	≤ 50	0.09
<b>MICROBIOLOGY</b>					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-17 กันยายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U080238  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AS070-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น T23AS070-0005	
MICROBIOLOGY				
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง			ไม่มีสี/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ				
สีของตะกอน				

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 11-25 ตุลาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U090938  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AU251-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AU251-0004		
คลอรีน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	1,734	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.5	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	1.73	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทางนอกระบบ  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 11-14 ตุลาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U090939  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AU251-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AU251-0004	
MICROBIOLOGY				
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อลูกค้า** : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
**ที่อยู่** : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
**ข้อมูลผู้ติดต่อ** : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : สระว่ายน้ำ  
**ชนิดตัวอย่าง** : น้ำสระว่ายน้ำ  
**วันที่เก็บ** : 11 ตุลาคม 2566  
**เวลาเก็บ** : 13:50 น.  
**วิธีเก็บ** : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** :  
**ผู้วิเคราะห์** :  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 11 ตุลาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 11-25 ตุลาคม 2566  
**เลขที่ใบรายงานผล** : 2023-U090941  
**เลขที่งาน** : 2022-008510  
**หมายเลขปฏิบัติการ** : T23AU251-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการแนะนำ T23AU251-0005		
คลอรีนอิสระ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	1,725	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.6	-	0.1
แอมโมเนีย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.73	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 11-14 ตุลาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U090942  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AU251-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AU251-0005	
MICROBIOLOGY				
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอคซ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 23 พฤศจิกายน 2566  
เวลาเก็บ : 14:15 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 23-29 พฤศจิกายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U104472  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AX478-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการบางเบา T23AX478-0004	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
คลอรีน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	3,155	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.5	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.15	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอคค์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 23 พฤศจิกายน 2566  
เวลาเก็บ : 14:15 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 23-26 พฤศจิกายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U104473  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AX478-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการบางเบา T23AX478-0004	
MICROBIOLOGY				
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอคซ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 23 พฤศจิกายน 2566  
เวลาเก็บ : 14:20 น.  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 23-29 พฤศจิกายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U104474  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AX478-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น T23AX478-0005	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
คลอรีน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	3,155	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.5	-	0.1
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.15	≤ 50	0.09
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอคซ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 23 พฤศจิกายน 2566  
เวลาเก็บ : 14:20 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 23-26 พฤศจิกายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U104475  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AX478-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้น้ำ บริการหนาแน่น T23AX478-0005	
MICROBIOLOGY				
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

# : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 13 ธันวาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 ธันวาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U110327  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AY923-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการมา T23AY923-0004		
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.06	≤ 20	0.05
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	3,252	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.46	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.2	-	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ธันวาคม 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 13 ธันวาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :  
ผู้วิเคราะห์ :  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 ธันวาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U110329  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AY923-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AY923-0005		
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	3,104	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	1.46	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.0	-	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจพบ	ไม่พบ	-
สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ ลิ้นของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ธันวาคม 2566





## ภาคผนวก ง-3

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 12 กรกฎาคม 2566  
เวลาเก็บ : 15:10 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กรกฎาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 16 กรกฎาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U060119  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AN381-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			ก๊อปปี้ไว้ในโครงการ T23AN381-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	256	≤ 1,000	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ.2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 กรกฎาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 9 สิงหาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:40 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 สิงหาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U068098  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AP289-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอกนำไปในโครงการ T23AP289-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	261	≤ 1,000	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ.2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 สิงหาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:55 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-19 กันยายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U080239  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AS070-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ก๊อปปี้ใช้ในโครงการ T23AS070-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	269	≤ 1,000	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ.2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 กันยายน 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:55 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 ตุลาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U089522  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AU251-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ก๊อกรูปในโครงการ T23AU251-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	169	≤ 1,000	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ. 2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ตุลาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 23 พฤศจิกายน 2566  
เวลาเก็บ : 14:25 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 23-25 พฤศจิกายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U104476  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AX478-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ก๊อมน้ำใช้ในโครงการ T23AX478-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	142	≤ 1,000	25
สภาพตัวอย่าง			ไม่มีสี/ใส		
สี/ลักษณะของน้ำ			-		
สีของตะกอน			-		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ.2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 13 ธันวาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:55 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> :   
ผู้วิเคราะห์ :   
วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 13-19 ธันวาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U110331  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AY923-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			ก๊อมน้ำใช้ในโครงการ T23AY923-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	208	≤ 1,000	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ.2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ธันวาคม 2566

