

เอกสารแนบ ง  
ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

---



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มกราคม 2566
ที่อยู่	: 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วันที่วิเคราะห์	: 25-31 มกราคม 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U008480
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่งาน	: 2022-008510
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AB292-0001 - T23AB292-0002
วันที่เก็บ	: 25 มกราคม 2566		
เวลาที่เก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทธาลี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AB292-0001	2 13:35 น. 1/ T23AB292-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 (30°C)	7.3 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-O <sub>2</sub> G AND 5210 B)	149	24.2	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	412	46.5	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	310	418	500*	25
ซีลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	1.4	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	210	17.2	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	103	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 : จดรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จดรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

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 (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 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  
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:40 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25-31 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008481  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB292-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AB292-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H <sup>+</sup> B)	7.4 (3°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-O <sub>2</sub> G AND 5210 B)	20.5	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	213	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	418	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S <sub>2</sub> - F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	15.7	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง 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 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นางปิยะพัชร สุทธรณีสรวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 2566





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กุมภาพันธ์ 2566
ที่อยู่	: 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กุมภาพันธ์ 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U014460
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่งาน	: 2022-008510
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AC659-0001 - T23AC659-0002
วันที่เก็บ	: 15 กุมภาพันธ์ 2566		
เวลาที่เก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 13:30 น. 1/ T23AC659-0001	2 13:35 น. 1/ T23AC659-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.5 (30°C)	7.0 (31°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4500-O <sub>2</sub> G AND PART 5210 B)	92.0	84.8	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	145	41.0	≤ 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	297	469	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sub>2</sub> F)	< 0.50	< 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	16.3	6.6	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	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 : จดรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จดรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

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 (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นางปิยะพัชร สุทธรณีสว่างษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลค่า : 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 : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่เก็บ : 15 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาเก็บ : 13:40 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014462  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC659-0003  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AC659-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.9 (27°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4500-O <sub>2</sub> G AND PART 5210 B)	4.1	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	15.1	≤ 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	293	500*	25
ซีแอล <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sub>2</sub> 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



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AC659-0003		
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง 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 (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

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



(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 2566



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 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  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 15-26 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022511  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0001 - T23AE609-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 11:15 น. 1/ T23AE609-0001	2 11:20 น. 1/ T23AE609-0002		
ความเป็นกรดและด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.5 (32°C)	7.0 (34°C)	5-9	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	87.8	27.7	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	72.3	37.2	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	242	403	500*	25
ซัลไฟด์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	14.6	8.1	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	12	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : 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 : จุดรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

RESULT 2 : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

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 (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

(นางปิยะพัชร สุทนต์สังข์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 2566



## 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 : บ่อพักสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-22 มีนาคม 2566  
เวลาเก็บ : 11:25 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022512  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0003  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขัม

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AE609-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.8 (3 <sup>+</sup> C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	13.8	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	8.6	≤ 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	328	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	7.8	≤ 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 (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากกระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร)

.....  
(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 2566





### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 เมษายน 2566
ที่อยู่	: 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วันที่วิเคราะห์	: 19-27 เมษายน 2566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U032856
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่งาน	: 2022-008510
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AG857-0001 - T23AG857-0002
วันที่เก็บ	: 19 เมษายน 2566		
เวลาที่เก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ <sup>c</sup>	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>c</sup>	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอัมภรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:10 น. 1/ T23AG857-0001	2 13:15 น. 1/ T23AG857-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.4 (33°C)	6.9 (34°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	337	86.2	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	323	43.9	≤ 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	410	478	500*	25
ซีลไฟต์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> - F)	0.74	< 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	41.1	23.8	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	17	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 : จดรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

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 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สงวนษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 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** : 19 เมษายน 2566  
**วันที่เก็บ** : 19 เมษายน 2566 **วันที่วิเคราะห์** : 19-27 เมษายน 2566  
**เวลาเก็บ** : 13:20 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2023-U032857  
**วิธีเก็บ<sup>c</sup>** : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง **เลขที่งาน** : 2022-008510  
**ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup>** : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง **หมายเลขปฏิบัติการ** : T23AG857-0003  
**ผู้วิเคราะห์** : นางสาวอัษฎรินทร์ บุญคง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AG857-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 (32°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	29.2	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	8.5	≤ 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	322	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	11.9	≤ 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/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 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

(นางปิยะพัชร สุทธรณ์สว่าง)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 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 : 24 พฤษภาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัษฎรินทร์ บุญคง  
วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044121  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0001 - T23AJ560-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:00 น. 1/ T23AJ560-0001	2 13:05 น. 1/ T23AJ560-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.2 (32°C)	6.9 (34°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	97.2	39.3	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	94.1	34.2	≤ 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	331	365	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	1.7	< 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	25.9	18.8	≤ 35	1.5





ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 13:00 น. 1/ T23AJ560-0001	2 13:05 น. 1/ T23AJ560-0002		
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	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 : 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 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

(นางปิยะพัชร สุทมนัสสงฆ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 2566

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ สุทุมวิท 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  
วันที่เก็บ : 24 พฤษภาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 13:10 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัษฎารินทร์ บุญคง

วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044122  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AJ560-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.4 (3 <sup>o</sup> C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.7	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	110	≤ 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	348	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	9.0	≤ 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 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 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี พ.ศ. 2565 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่พิเศษ 171 ง ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 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	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มิถุนายน 2566
วันที่เก็บ	: 14 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 14-26 มิถุนายน 2566
เวลาที่เก็บ	: 1/	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U051948
วิธีเก็บ <sup>c</sup>	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่งาน	: 2022-008510
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>c</sup>	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL210-0001 - T23AL210-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอัษฎารินทร์ บณคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			1 11:05 น. 1/ T23AL210-0001	2 11:10 น. 1/ T23AL210-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	8.2 (31°C)	7.1 (33°C)	5-9	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	33.6	32.8	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	26.6	30.4	≤ 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	305	398	500*	25
ซัลไฟด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทเคเอ็น <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	19.1	16.8	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น เหลือง		

<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

(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 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 : 14 มิถุนายน 2566  
วันที่เก็บ : 14 มิถุนายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 14-26 มิถุนายน 2566  
เวลาเก็บ : 11:15 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U051949  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL210-0003  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัษฎารินทร์ บุญคง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำทิ้ง T23AL210-0003		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>c</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 (3 <sup>o</sup> 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)	17.7	≤ 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	318	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	< 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 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี 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)

(นางปิยะพัชร สุทนต์สงฆ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 2566



# ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---





## 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  
สถานที่เกิดตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายวีรยุทธ โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25-31 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008482  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB292-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AB292-0004		
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,365	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.64	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl F)	11.9	-	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: 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 หรือกิจการอื่นๆในทางนอกระบบ

< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ



(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 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 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2566  
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มกราคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008483  
วิธีเก็บ \* : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายวีรยุทธ โมกแก้ว หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB292-0004  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิตมณเฑียร งามคณะ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AB292-0004		
MICROBIOLOGY					
สตาร์ไลค์ออกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: 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

(นางสาวจิวิวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 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  
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรัช โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25-31 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008484  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB292-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AB292-0005		
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,286	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.55	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl F)	11.9	-	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ชุดโมแนส 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 หรือกิจการอื่นในทางนันทนาการ

< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสาธน์มิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายวิรัช โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิสมณณ์ งามคณะ

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008485  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB292-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น T23AB292-0005	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
स्टาฟิโลค็อกคัส ออเรียส #	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: 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

(นางสาวจิรวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอ็ดจ์ สุขุมวิท 23  
ที่อยู่ : 8/100 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเดยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 3630 0049, 0 2068 2323 อีเมล : PM-EDGE@plus.co.th  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาที่เก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวด้บ

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กุมภาพันธ์ 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014463  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC659-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AC659-0004		
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)	2,764	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.37	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	3.0	-	0.1
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 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 หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 2566





### 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 : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาเก็บ : 13:45 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายวิรัช โหมแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเขมิกา ขุสมบัติ

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 15-19 กุมภาพันธ์ 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014464  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC659-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AC659-0004		
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 หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

(นางสาวจวีวรรณ นุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ สุภูมิ 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 : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรัช โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กุมภาพันธ์ 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014465  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC659-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AC659-0005		
แอมโมเนีย °	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	0.05
คลอรีน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	2.691	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท °	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.37	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	3.0	-	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม °	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล °	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรโนซา °	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : 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



(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 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 : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 15 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาเก็บ : 13:50 น. วันที่วิเคราะห์ : 15-19 กุมภาพันธ์ 2566  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014466  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายวิรัช โมกแก้ว เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเขมิกา ชุสมบัติ หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC659-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AC659-0005		
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

(นางสาวฉวีวรรณ นุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 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 : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 11:30 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอสิริยาภรณ์ บัวดี

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 มีนาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022513  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการบางเบา T23AE609-0004	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,449	≤ 600	2.0
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.06	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	3.50	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.0	-	0.1
<b>MICROBIOLOGY</b>					
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 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



(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 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 : 15 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-20 มีนาคม 2566  
เวลาเก็บ : 11:30 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022514  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0004  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจิรา ประเสริฐสุข

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้นิกรบางเบา T23AE609-0004		
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 หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน



(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 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 : 15 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-23 มีนาคม 2566  
เวลาเก็บ : 11:35 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022515  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0005  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอสิริยาภรณ์ บัวดี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น T23AE609-0005	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,772	≤ 600	2.0
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)	3.41	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.0	-	0.1
<b>MICROBIOLOGY</b>					
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 แอโรจิโนซา <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 : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ



(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 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 : 15 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-20 มีนาคม 2566  
เวลาเก็บ : 11:35 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022516  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0005  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจิรา ประเสริฐสุข

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ให้บริการแนะนำ T23AE609-0005		
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



(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 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 : 19 เมษายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:30 น.  
วิธีเก็บ<sup>๑</sup> : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>๑</sup> : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-25 เมษายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U032858  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG857-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการบางเบา T23AG857-0004	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
คลอไรด์ <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	4,104	≤ 600	2.0
แอมโมเนีย <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.12	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรต <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	1.90	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	-	0.1
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>๑</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม <sup>๑</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
อี.โคไล <sup>๑</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา <sup>๑</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -		

<sup>๑</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>๒</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>๓</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

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 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 : 19 เมษายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:30 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นายพิรภัทร์ แล่กุด  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 เมษายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U032861  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG857-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AG857-0004		
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



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอจซ์ 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 : 19 เมษายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:35 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอสิริยาภรณ์ บัวดี

วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 19-25 เมษายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U032859  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG857-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น T23AG857-0005	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	3,424	≤ 600	2.0
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>4</sub> F)	0.10	≤ 20	0.05
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.82	≤ 50	0.09
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	0.6	-	0.1
<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 แอรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจพบ	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 หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 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 : 19 เมษายน 2566  
วันที่เก็บ : 19 เมษายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 19-23 เมษายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:35 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U032862  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG857-0005  
ผู้วิเคราะห์ : นายพิรภัทร์ แสฤกษ์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AG857-0005		
MICROBIOLOGY					
สตาร์ฟโคคัส 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 หรือกิจการอื่นๆในท่านองเดียวกัน

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 2566





### 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 : สระว่ายน้ำ  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ  
วันที่เก็บ : 24 พฤษภาคม 2566  
เวลาที่เก็บ : 13:15 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-27 พฤษภาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044124  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้นิยามบางเบา T23AJ560-0004		
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.11	≤ 20	0.05
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	3,084	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.99	≤ 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 9221E)	< 1.1	ไม่พบ	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B)	< 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 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 หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอตจ สุทุมวิท 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 : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่เก็บ : 24 พฤษภาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 24-27 พฤษภาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:15 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044125  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0004  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิภาพร แสงโสภณ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AJ560-0004		
MICROBIOLOGY					
สตาร์ฟโลค็อกคัส 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 : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 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 : 24 พฤษภาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:20 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอสิริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-27 พฤษภาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044126  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AJ560-0005		
แอมโมเนีย <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.10	≤ 20	0.05
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	3,278	≤ 600	2.0
ไนเตรท ในรูปไนเตรท <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	1.90	≤ 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 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 หรือกิจการอื่นๆในทางนอกระบบ  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

(นางสาวจิรพรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 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 : 24 พฤษภาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:20 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิภาพร แสงโสภาก  
วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-27 พฤษภาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044127  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AJ560-0005		
MICROBIOLOGY					
สตาร์ฟโคลีฟอร์ม 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 หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 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 : 14 มิถุนายน 2566  
เวลาเก็บ : 11:20 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 14-23 มิถุนายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U051950  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL210-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AL210-0004		
คลอรีน <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	2,789	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.0	-	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)	2.44	≤ 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 แอโรจิโนซา <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจพบ	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 หรือกิจการอื่นในท่านอนเดียวกัน  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 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 : 14 มิถุนายน 2566  
เวลาเก็บ : 11:20 น.  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุขสันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 14-20 มิถุนายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U051951  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL210-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการบางเบา T23AL210-0004	
MICROBIOLOGY				
สดาฟิโลค็อกคัส 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 : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 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 : 14 มิถุนายน 2566  
เวลาเก็บ : 11:25 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสรียาภรณ์ บัวดี  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 14-23 มิถุนายน 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U051953  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL210-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น T23AL210-0005		
คลอไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl <sup>-</sup> B)	3,129	≤ 600	2.0
คลอรีนทั้งหมด <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.0	-	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> E)	2.22	≤ 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 : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทางนอกระบบ  
< 1.1 : น้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีความหมายเท่ากับไม่พบ

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 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 : 14 มิถุนายน 2566  
วันที่เก็บ : 14 มิถุนายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 14-20 มิถุนายน 2566  
เวลาเก็บ : 11:25 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U051955  
วิธีเก็บ \* : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL210-0005  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉวีวรรณ บัวดี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			จุดบริเวณที่มีผู้ใช้ บริการหนาแน่น T23AL210-0005	
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

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 2566



# ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

---





### 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 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2566  
วันที่เก็บ : 25 มกราคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-27 มกราคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:55 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008486  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายวีรยุทธ โมกแก้ว หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB292-0006  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอารียา ทารามย์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ก๊อปปี้ไว้ในโครงการ T23AB292-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	253	≤ 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.2560

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 กุมภาพันธ์ 2566



### 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 : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาเก็บ : 13:55 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอารียา ทารามย์

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 15-17 กุมภาพันธ์ 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U014467  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AC659-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ข้อกำหนดในโครงการ T23AC659-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	228	≤ 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.2560

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 มีนาคม 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 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566  
วันที่เก็บ : 15 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-22 มีนาคม 2566  
เวลาเก็บ : 11:40 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U022517  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้างเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AE609-0006  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอารียา ทรากรมย์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอกนำไปใช้ในโครงการ T23AE609-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	211	≤ 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. 2560

(นางปิยะพัชร สุทมนัสสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30 มีนาคม 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 วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566  
วันที่เก็บ : 19 เมษายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 19-25 เมษายน 2566  
เวลาเก็บ : 13:40 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U032860  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AG857-0006  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอารียา ทารมย์

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บอกนำไปในโครงการ T23AG857-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	194	≤ 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

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

9 พฤษภาคม 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 : 24 พฤษภาคม 2566  
เวลาเก็บ : 13:25 น.  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอารียา ทารามย์

วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 24-30 พฤษภาคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U044128  
เลขที่งาน : 2022-008510  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AJ560-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ก๊อปปี้ใช้ในโครงการ T23AJ560-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	206	≤ 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

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 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 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566  
วันที่เก็บ : 14 มิถุนายน 2566 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 มิถุนายน 2566  
เวลาเก็บ : 11:30 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U051956  
วิธีเก็บ<sup>c</sup> : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-008510  
ผู้เก็บตัวอย่าง<sup>c</sup> : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL210-0006  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกษัม

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			ก๊อปปี้ใช้ในโครงการ T23AL210-0006		
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	181	≤ 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



(นางปิยะพัชร สุทนต์สงฆ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 2566

