

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท 11	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กรกฎาคม 2568
ที่อยู่	: 2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260	วันที่วิเคราะห์	: 22-31 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomob2099@gmail.com	วันที่ออกรายงานผล	: 31 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U069638
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	เลขที่งาน	: 2024-010982
วันที่เก็บ	: 22 กรกฎาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AQ102-0001 - T25AQ102-0002
เวลาที่เก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุสันต์ บุญเสียง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณภาพ ชื่นนภุม		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			1 11:50 น. / T25AQ102-0001	2 11:55 น. / T25AQ102-0002			
ความเป็นกรดและด่าง ^a		ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1080 B	7.1 (29.6°C)	7.3 (29.5°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	141	< 20	≤ 30	-	20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	101	< 5.0	< 40	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	318	384	≤ 1,000	-	25
ซีดีไฟต์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ₂ F)	3.0	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
ทีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	79.0	34.3	< 35	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	12	< 3	≤ 20	-	3
MICROBIOLOGY							
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	7,900	-	1.8	-
สภาพตัวอย่าง							
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ใส			
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

RESULT 1 : คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด

RESULT 2 : คุณภาพน้ำเสียหลังบำบัด

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีพื้ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

วิไลลักษณ์ ตรีสุข

(นางสาววิไลลักษณ์ ตรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท ๒
ที่อยู่ : 2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomobi2099@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย
วันที่เก็บ : 20 สิงหาคม 2568
เวลาที่เก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม
วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20-26 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 28 สิงหาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U077388
เลขที่งาน : 2024-010982
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS168-0001 - T25AS168-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			1	2			
			11:50 น. 1/ T25AS168-0001	11:55 น. 1/ T25AS168-0002			
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (31.0°C)	7.4 (30.9°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	142	22.7	≤ 30	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	102	11.1	≤ 40	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	222	296	≤ 1,000	-	25
คลอไรด์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁺ F)	2.8	< 0.50	≤ 10	-	0.50
ฟอสเฟต ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	80.7	58.9	≤ 35	15	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	18	< 3	< 20	-	3
MICROBIOLOGY							
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	54,000	-	1.8	-
สภาพตัวอย่าง			เหลือ/ขึ้นน้ำตาล	เหลือ/ขึ้นน้ำตาล			
สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน							

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

RESULT 1 : คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด

RESULT 2 : คุณภาพน้ำเสียหลังบำบัด

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงที่สุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีพินิจรายงานเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

วิไลลักษณ์ ตรีสุข

(นางสาววิไลลักษณ์ ตรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท 11		
ที่อยู่	2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomobi2099@gmail.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำเสีย	วันที่รับตัวอย่าง	17 กันยายน 2568
วันที่เก็บ	17 กันยายน 2568	วันที่วิเคราะห์	17-25 กันยายน 2568
เวลาที่เก็บ	1/	วันที่ออกรายงานผล	25 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	2025-U087108
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายสุชสันต์ บุญเลี้ยง	เลขที่งาน	2024-010982
ผู้วิเคราะห์	นางสาวณภาพร ชื่นนุกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	T25AU813-0001 - T25AU813-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด ต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			1 11:35 น. 1/ T25AU813-0001	2 11:30 น. 1/ T25AU813-0002			
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (30.4°C)	7.6 (30.6°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	120	53.0	≤ 30	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	66.9	41.4	≤ 40	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	302	291	≤ 1,000	-	25
ซีแอล ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ² -F)	3.0	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
พีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS 001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	73.0	64.1	≤ 35	15	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	7	5	≤ 20	-	3
MICROBIOLOGY							
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^c	ตัวแปรในคอล 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	>160,000	-	18	-
สภาพตัวอย่าง			เหลือ/ขุน	เหลือ/ขุน			
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำตาล	น้ำตาล			
สีของตะกอน							

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

RESULT 1 : คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด

RESULT 2 : คุณภาพน้ำเสียหลังบำบัด

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

วิไลลักษณ์ ดิลก

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโมบิ โมบิ สุขุมวิท บี
ที่อยู่ : 2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomobi2099@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย
วันที่เก็บ : 21 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุสันต์ บุญเสียง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกขัม
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 21-30 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงานผล : 30 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U098919
เลขที่งาน : 2024-010982
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AX856-0001 - T25AX856-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าค่าสุดที่สามารถทำได้
			1 11:55 น. +/- T25AX856-0001	2 11:50 น. +/- T25AX856-0002			
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1080 B	7.1 (30.8°C)	7.3 (30.4°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	124	48.3	≤ 30	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	623	238	≤ 40	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	282	256	≤ 1,000	-	25
ซัลไฟด์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ² F)	2.8	< 0.50	≤ 10	-	0.50
ทีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	715	65.1	≤ 35	15	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	11	4	≤ 20	-	3
MICROBIOLOGY							
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	>160,000	-	18	-
สภาพตัวอย่าง			เหลือ/จน	เหลือ/ใส			
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำตาล	เหลือง			
สีของตะกอน							

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

RESULT 1 : คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด

RESULT 2 : คุณภาพน้ำเสียหลังบำบัด

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีพื้ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

วิไลลักษณ์ อภิบาล

(นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ไรต์โอ โมบิ สุขุมวิท 11
ที่อยู่ : 2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomobi2099@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย
วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่เก็บ : 1/
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุชนันท์ บุญเลี้ยง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนภขิม
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19-26 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 27 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U108632
เลขที่งาน : 2024-010982
หมายเลขปฏิบัติการ : T25BA248-0001 - T25BA248-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			1 11:55 น. 1/ T25BA248-0001	2 12:00 น. 1/ T25BA248-0002			
ความเป็นกรดและด่าง ^a		ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	6.8 (29.5°C)	7.3 (29.5°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	151	42.6	≤ 30	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	122	45.0	< 40	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	278	238	≤ 1,000	-	25
อัลไฟต์ ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ² -F)	2.6	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
พีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	73.0	71.6	< 35	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	10	< 3	≤ 20	-	3
MICROBIOLOGY							
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	>160,000	-	1.8	-
สภาพตัวอย่าง							
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น			
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

RESULT 1 : คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด

RESULT 2 : คุณภาพน้ำเสียหลังบำบัด

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

วิไลลักษณ์ ภิรมย์

(นางสาววิไลลักษณ์ ภิรมย์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิล สุขุมวิท บี	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ธันวาคม 2568
ที่อยู่	: 2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260	วันที่วิเคราะห์	: 18-26 ธันวาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomobi2099@gmail.com	วันที่ออกรายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ระบบบำบัดน้ำเสีย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U118215
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	เลขที่งาน	: 2024-010982
วันที่เก็บ	: 18 ธันวาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BC631-0001 - T25BC631-0002
เวลาที่เก็บ	: 1/		
วิธีเก็บ	: จักรเก็บ 1 ครั้ง, จักรเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเสียง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนกรภูมิ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			1 11:35 น. / T25BC631-0001	2 11:40 น. / T25BC631-0002			
ความเป็นกรดและด่าง ^a		ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.2 (29.3°C)	7.5 (29.5°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	229	69.0	≤ 30	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	525	516	≤ 40	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	324	294	≤ 1,000	-	25
ซีดีไฟต์ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ² F)	2.3	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
ทีเคเอ็น ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	95.3	64.7	< 35	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	15	< 3	≤ 20	-	3
MICROBIOLOGY							
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	>160,000	>160,000	-	18	-
สภาพตัวอย่าง							
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น			
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล			

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

RESULT 1 : คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด

RESULT 2 : คุณภาพน้ำเสียหลังบำบัด

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

วิไลลักษณ์ ตรีสุข

(นางสาววิไลลักษณ์ ตรีสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เกณฑ์ค่าในรายงานผลการวิเคราะห์: ให้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลการรับรองผลเฉพาะ: กับตัวอย่างที่ป้อนมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท ปี	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ธันวาคม 2568
ที่อยู่	: 2099 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260	วันที่วิเคราะห์	: 18-25 ธันวาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2116 4901, 09 8974 5628 อีเมล : ideomob2099@gmail.com	วันที่ออกรายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท ปี	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U118216
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำประปา	เลขที่งาน	: 2024-010982
วันที่เก็บ	: 18 ธันวาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25BC631-0003
เวลาเก็บ	: 11:45 น.		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวต้อม		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าค่าสุดที่สามารถวัดได้
			นำประปา T25BC631-0003			
ความเป็นกรดและด่าง ^o	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.1 (27.7°C)	6.5-8.5	-	-
การนำไฟฟ้า ^o	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	392 (27.7°C)	-	0.1	-
สีปรากฏ ^o	แพลททินัม-โคบอลต์	VISUAL COMPARISON METHOD (SM: PART 2120 B)	< 5	≤ 15	-	5
ความขุ่น ^o	เอ็นพียู	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: PART 2130 B)	< 0.5	≤ 1.0	-	0.5
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	92.5	≤ 300	1.0	4.0
ความกระด้างในรูปแคลเซียม ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Ca B)	53.9	-	1.0	4.0
ความเป็นด่างจากฟีนอล์ฟทาไลน์ ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	0	-	-	-
ความเป็นด่างจากเมทิลออเรนจ์ ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	97.0	-	-	-
สภาพด่างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	97.0	-	-	-
ปริมาณมวลสารที่ละลายทั้งหมด ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 100 °C (SM: PART 2540 C)	209	≤ 1,000	-	25
คลอรีน ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500- Cl B)	26.4	≤ 250	0.5	2.0
ซิลิกา ^o	มิลลิกรัมต่อลิตร	MOLYBDOSILICATE METHOD (SM: PART 4500-SiO ₂ C)	17.3	-	0.15	0.50