

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807603

รหัสตัวอย่าง : W107/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กรกฎาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17-23 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.4 ที่ 25 °C	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	38.7	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	17	-
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	387	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.20	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	<0.1	-
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	9.86	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807603

รหัสตัวอย่าง : W108/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กรกฎาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17-23 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	39.5	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	12	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	398	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.20	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ไทเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	9.69	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807603

รหัสตัวอย่าง : W109/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686255 E, 1527281 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กรกฎาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17-23 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	9.4	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	5	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	399	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.07	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	0.39	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807603

รหัสตัวอย่าง : W111/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนต้น

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กรกฎาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17-21 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 กรกฎาคม 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807603

รหัสตัวอย่าง : W110/07/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนลึก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กรกฎาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17-21 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 กรกฎาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808743

รหัสตัวอย่าง : W253/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 26 สิงหาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 26 สิงหาคม -01 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 01 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.4 ที่ 25 °C	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	23.2	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	60	-
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	432	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	1.57	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	6.0	-
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	4.93	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808743

รหัสตัวอย่าง : W254/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส      วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N      วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 26 สิงหาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling      วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 26 สิงหาคม -01 กันยายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.      วันเดือนปีที่รายงานผล : 01 กันยายน 2568  
เลขทะเบียน : -      เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	6.7 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	10.0	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	29	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	579	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.17	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.4	ไม่เกิน 0.5
7. ไทเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	3.19	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ซุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808743

รหัสตัวอย่าง : W255/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 ปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686255 E, 1527281 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 26 สิงหาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 26 สิงหาคม -01 กันยายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 01 กันยายน 2568  
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	8.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	5.9	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	<5	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	503	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.57	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	0.67	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808743

รหัสตัวอย่าง : W257/08/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 26 สิงหาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 26-29 สิงหาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808743  
รหัสตัวอย่าง : W256/08/68  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568  
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 26 สิงหาคม 2568  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 26-29 สิงหาคม 2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023  
<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809835

รหัสตัวอย่าง : W176/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-30 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 30 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	6.3 ที่ 25 °C	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	28.2	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	29	-
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	452	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.13	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	-
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	11.20	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809835

รหัสตัวอย่าง : W177/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-30 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 30 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	8.6	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	29	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	444	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.07	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	9.69	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809835

รหัสตัวอย่าง : W178/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686255 E, 1527281 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 24-30 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 30 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	8.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	8.1	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	21	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	364	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.07	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	9.24	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809835

รหัสตัวอย่าง : W180/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 24-29 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รับรายงานผล : 29 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.40

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809835

รหัสตัวอย่าง : W179/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนลึก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-29 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810936

รหัสตัวอย่าง : W124/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์ วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 28 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2568

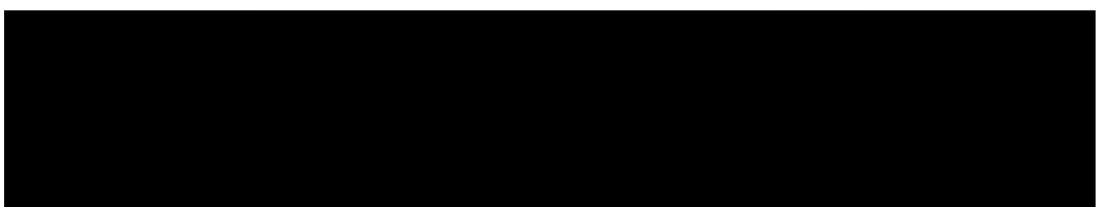
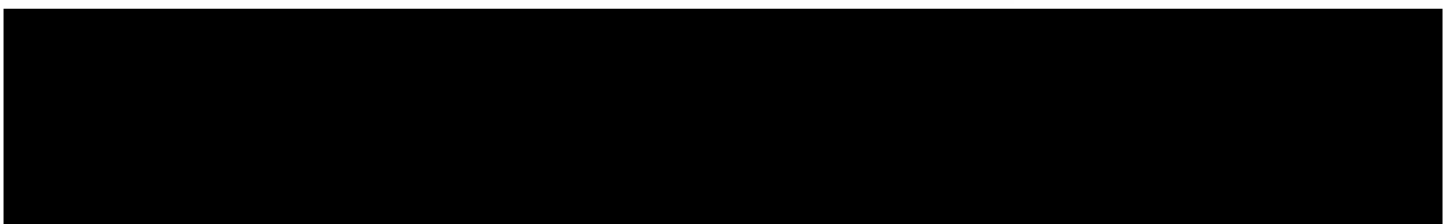
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	5.2 ที่ 25 °C	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	32.7	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	24	-
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	202	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.33	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	-
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	7.62	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810936

รหัสตัวอย่าง : W125/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	4.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	5.3	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	20	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	421	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S <sub>2</sub> -F)	0.13	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	5.94	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810936

รหัสตัวอย่าง : W126/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686255 E, 1527281 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)*	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	8.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	28.4	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	34	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	358	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S <sub>2</sub> -F)	0.27	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.2	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	21.56	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810936

รหัสตัวอย่าง : W128/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนต้น วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28-31 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810936

รหัสตัวอย่าง : W127/10/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โพลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โพลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 ตุลาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28-31 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811994

รหัสตัวอย่าง : W144/11/68

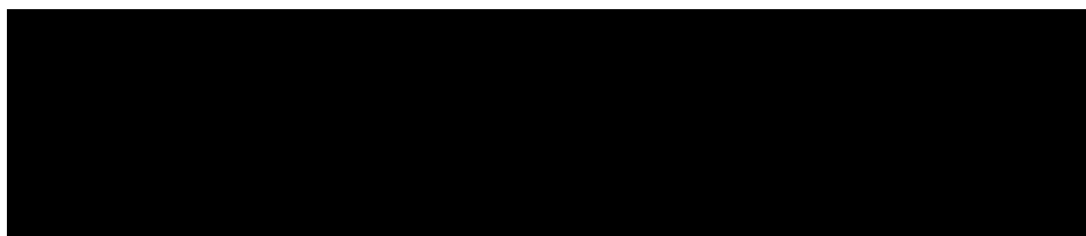
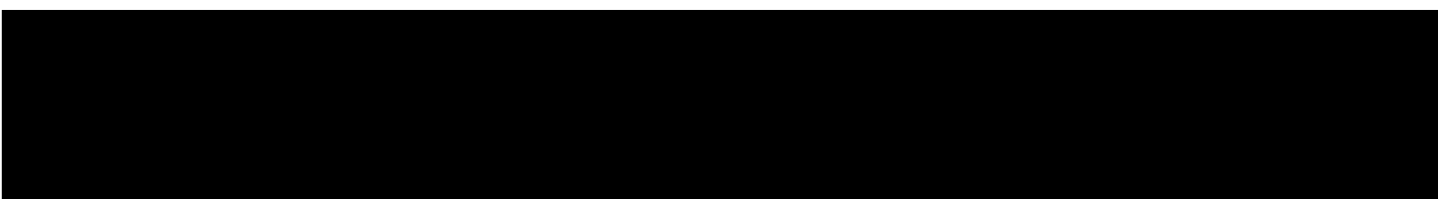
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์      วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N      วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling      วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-20 พฤศจิกายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.      วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2568  
เลขทะเบียน : -      เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.1 ที่ 25 °C	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	20.6	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	21	-
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	344	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.52	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	-
7. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	3.30	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811994

รหัสตัวอย่าง : W145/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร  
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส      วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N      วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling      วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-20 พฤศจิกายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.      วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2568  
เลขทะเบียน : -      เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.4 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	9.6	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	9	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	334	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.45	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	1.96	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811994

รหัสตัวอย่าง : W146/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอซ์ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอซ์ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686255 E, 1527281 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-20 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	65.8	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	53	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	308	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.65	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.3	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	21.00	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811994

รหัสตัวอย่าง : W148/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนต้น

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-20 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.25 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811994

รหัสตัวอย่าง : W147/11/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-20 พฤศจิกายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน 2568

เลขทะเบียน

-

เวลาเก็บตัวอย่าง

: 11.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W081/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 09-16 ธันวาคม 2568

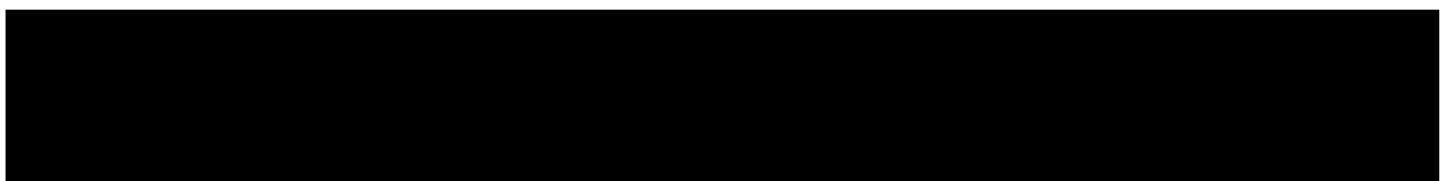
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	6.4 ที่ 25 °C	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	20.4	-
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	43	-
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	386	-
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.37	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.3	-
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	1.74	-
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W082/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส วันที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 09-16 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2568

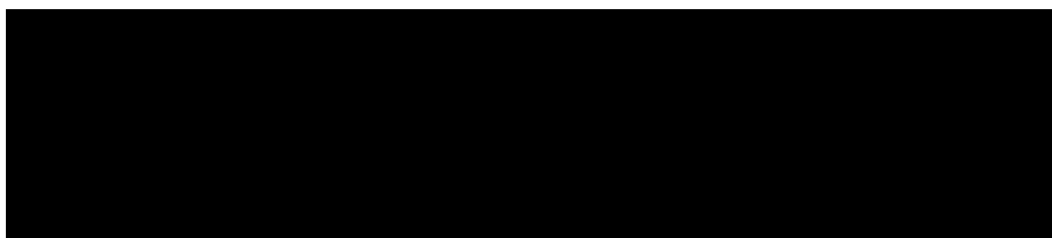
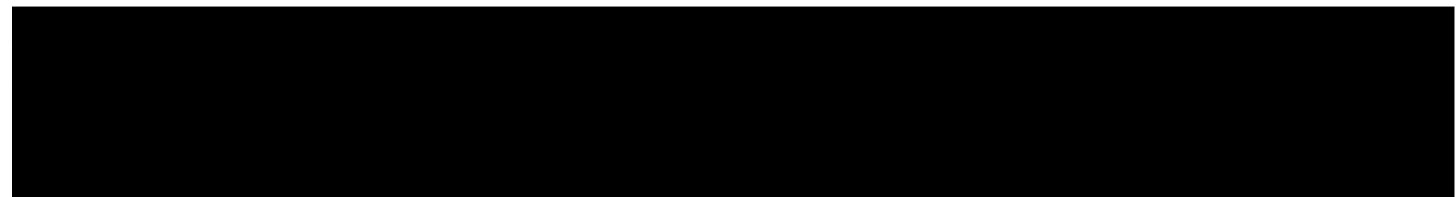
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.15 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	6.6 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	12.2	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	23	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	361	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	0.31	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.2	ไม่เกิน 0.5
7. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	1.04	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W083/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686255 E, 1527281 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 09-16 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H <sup>+</sup> , B)	8.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	62.6	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	31	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	3,363	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, <sup>2</sup> F)	1.04	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.3	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N <sub>org</sub> , B)	20.44	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W084/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้บริเวณส่วนต้น วันที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 09-12 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. คลอรีนรวม (Combined chlorine)	ppm	AWWA, 2023 (4500-Cl, G)	<0.01	0.5-1.0
2. ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity)	ppm	AWWA, 2023 (2320 B)	55	80-100
3. ความกระด้าง (Calcium hardness)	ppm	AWWA, 2023 (2340 C)	111	250-600
4. กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CN <sup>-</sup> , D)	20	30-60
5. คลอไรด์ (Chloride)	ppm	AWWA, 2023 (4500-Cl <sup>-</sup> , B)	842	ไม่เกิน 600
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NH <sub>3</sub> , C)	<0.12	ไม่เกิน 20
7. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , E)	2.4	ไม่เกิน 50
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W084/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 09-12 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
10. อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> )	-	AWWA, 2023 (9221 F)	ไม่พบ	-
11. สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส <sup>3)</sup> ( <i>Staphylococcus aureus</i> )	In 100 mL	AWWA, 2023. Part 9213 B.	Not Detected	-
12. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา <sup>3)</sup> ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	cfu/100mL	Microval Certificate No. 2017LR66	<1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน<sup>3)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W085/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314 วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 09-12 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.55 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. คลอรีนรวม (Combined chlorine)	ppm	AWWA, 2023 (4500-Cl, G)	0.08	0.5-1.0
2. ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity)	ppm	AWWA, 2023 (2320 B)	55	80-100
3. ความกระด้าง (Calcium hardness)	ppm	AWWA, 2023 (2340 C)	89	250-600
4. กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CN <sup>-</sup> , D)	21	30-60
5. คลอไรด์ (Chloride)	ppm	AWWA, 2023 (4500-Cl <sup>-</sup> , B)	807	ไม่เกิน 600
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NH <sub>3</sub> , C)	<0.12	ไม่เกิน 20
7. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , E)	2.6	ไม่เกิน 50
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน<sup>3)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121118

รหัสตัวอย่าง : W085/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนลึก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 09-12 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.55 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
10. อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> )	-	AWWA, 2023 (9221 F)	ไม่พบ	-
11. สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส <sup>3)</sup> ( <i>Staphylococcus aureus</i> )	In 100 mL	AWWA, 2023. Part 9213 B.	Not Detected	-
12. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา <sup>3)</sup> ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	cfu/100mL	Microval Certificate No. 2017LR66	<1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023<sup>2)</sup> ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน<sup>3)</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด