

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702180

รหัสตัวอย่าง : W103/02/67

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 : 29 กุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ - 05 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 05 มีนาคม 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ ,B)	7.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-O, C and 5210 B)	5.9	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	25	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	477	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S ²⁻ ,F)	0.93	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2017 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-N _{org} , B)	23.52	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2017 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702180

รหัสตัวอย่าง : W104/02/67

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 : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ - 05 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 05 มีนาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ ,B)	8.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-O, C and 5210 B)	5.2	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	17	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	410	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S ²⁻ ,F)	0.40	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2017 (2540 F)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-N _{org} , B)	0.95	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2017 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

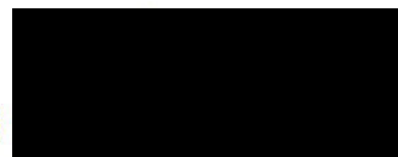
¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้วิเคราะห์ : XXXXXXXXXX เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : XXXXXXXXXX



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702180

รหัสตัวอย่าง : W107/02/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : ส้วมบ้านบริเวณสวนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ - 05 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 05 มีนาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

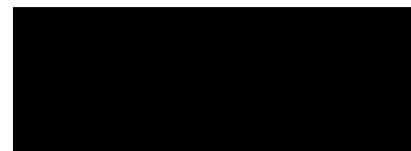
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702180

รหัสตัวอย่าง : W108/02/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระเวย์น้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระเวย์น้ำบริเวณสวนต้น : 29 กุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 : 29 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : 29 กุมภาพันธ์ -05 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 05 มีนาคม 2567

เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเวย์น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

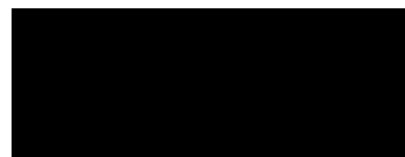
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703187

รหัสตัวอย่าง : W160/03/67

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 : 29 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 มีนาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม -03 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 เมษายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	7.6 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)	23	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	460	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S ²⁻ , F)	0.86	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	25.78	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703187

รหัสตัวอย่าง : W161/03/67

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 : 29 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 มีนาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม -03 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 03 เมษายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ ,B)	8.5 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	5.5	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)	424	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S ²⁻ ,F)	0.27	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 _{org} , B)	0.84	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

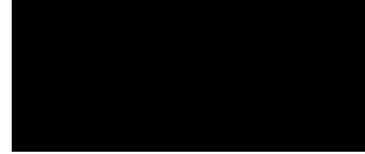
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703187

รหัสตัวอย่าง : W164/03/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตรวจวัด : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 มีนาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม - 02 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 เมษายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
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 : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

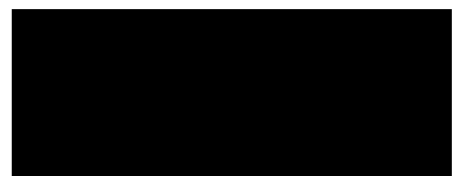
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703187

รหัสตัวอย่าง : W165/03/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณสวนต้น วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 มีนาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม – 02 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 เมษายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
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 : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

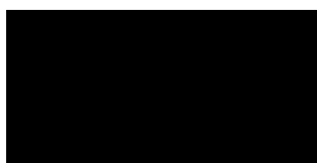
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6704235

รหัสตัวอย่าง : W109/04/67

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 : 24 เมษายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 เมษายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25 เมษายน – 02 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 02 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ ,B)	7.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	18.5	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	10	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	389	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S ²⁻ ,F)	0.32	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 _{org} , B)	3.02	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

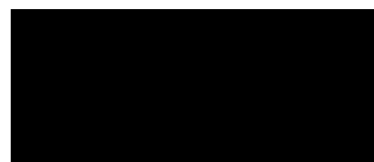
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : 

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
เบอร์โทรศัพท์ : 
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6704235

รหัสตัวอย่าง : W110/04/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร



ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรณกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรณกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 เมษายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25 เมษายน – 02 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 02 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.50 น.

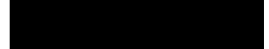
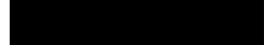
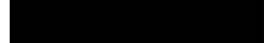
รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	7.5 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	4.8	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	<5	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	486	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, ² F)	0.12	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 _{org} , B)	0.50	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : 

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
เบอร์โทรศัพท์ : 
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6704235

รหัสตัวอย่าง : W113/04/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตรวจวัด : สระวายน้บริเวณส่วนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 เมษายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-30 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 02 พฤษภาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
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 : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

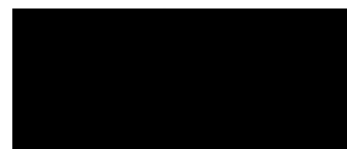
เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6704235

รหัสตัวอย่าง : W114/04/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตรวจวัด : สระวายน้บริเวณสวนต้น

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 เมษายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-30 เมษายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 02 พฤษภาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.35 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
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 : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

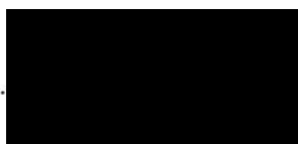
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705345

รหัสตัวอย่าง : W198/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร


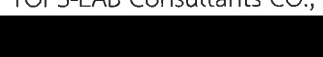
ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมินบุรี เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อปรับสมดุลย์ วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 24-29 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 29 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	6.3 ที่ 25°C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	4.1	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)	477	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, ² F)	0.27	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	6.44	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023

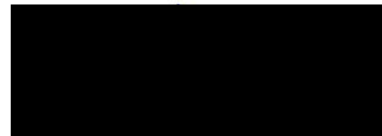
2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125งวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : 

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
เบอร์โทรศัพท์ : 
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705345

รหัสตัวอย่าง : W199/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร



ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอซ โฟลว์ มินบุรี
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อพักน้ำใส วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-29 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , 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)	4.7	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)	491	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S ₂ -F)	0.27	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ทินเคอีน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	1.85	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023

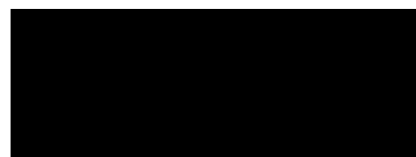
2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125งวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : 

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
เบอร์โทรศัพท์ : 
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705345

รหัสตัวอย่าง : W202/05/67

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 : สระวายน้ำบริเวณสวนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 พฤษภาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-28 พฤษภาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤษภาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
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 : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก

:

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์

:

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

:

เบอร์โทรศัพท์

:

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

:



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705345

รหัสตัวอย่าง : W203/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทมอส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณสวนต้น วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 พฤษภาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-28 พฤษภาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤษภาคม 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
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 : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706436

รหัสตัวอย่าง : W128/06/67

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 : 20 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686237 E, 1527356 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	6.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	16.7	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	13	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	472	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, ² F)	0.20	ไม่เกิน 1.0
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	mL/L	AWWA, 2023 (2540 F)	0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	7.06	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706436

รหัสตัวอย่าง : W129/06/67

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 : 20 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686245 E, 1527343 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	6.9 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	19.6	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	13	ไม่เกิน 30
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	496	ไม่เกิน 500
5. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-S, ² 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 _{org} , B)	6.89	ไม่เกิน 35
8. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520B)	<1	ไม่เกิน 20
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ปูน สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706436

รหัสตัวอย่าง : W132/06/67

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 : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.15 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. คลอรีนรวม (Combined chlorine)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CL, G)	0.33	0.5-1.0
2. ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity)	ppm	AWWA, 2023 (2320 B)	50	80-100
3. ความกระด้าง (Calcium hardness)	ppm	AWWA, 2023 (2340 C)	10	250-600
4. กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CN ⁻ , D)	27	30-60
5. คลอไรด์ (Chloride)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CL ⁻ , B)	1,402	ไม่เกิน 600
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่เกิน 20
7. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	2.7	ไม่เกิน 50
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706436

รหัสตัวอย่าง : W132/06/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมซ โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : ส้วมบ้านบริเวณสวนต้น วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686269 E, 1527332 วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.15 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
10. อีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)	-	AWWA, 2023 (9221 F)	ไม่พบ	-
11. สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	-	AWWA, 2023 (9230 B)	ไม่พบ	-
12. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	-	AWWA, 2023 (9213 B)	ไม่พบ	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

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

²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

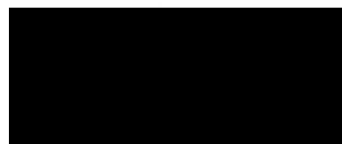
เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706436

รหัสตัวอย่าง : W133/06/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ แอทโมส โฟลว์ มินบุรี (Atmoz Flow Minburi)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสีหบุรานุกิจ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ แอทโมส โฟลว์ มินบุรี

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : ถนนสีหบุรานุกิจ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานีตรวจวัด : สระวายน้ำบริเวณส่วนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. คลอรีนรวม (Combined chlorine)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CL, G)	0.33	0.5-1.0
2. ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity)	ppm	AWWA, 2023 (2320 B)	50	80-100
3. ความกระด้าง (Calcium hardness)	ppm	AWWA, 2023 (2340 C)	10	250-600
4. กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CN ⁻ , D)	27	30-60
5. คลอไรด์ (Chloride)	ppm	AWWA, 2023 (4500-CL ⁻ , B)	1,402	ไม่เกิน 600
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่เกิน 20
7. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	ppm	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	2.6	ไม่เกิน 50
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
9. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2023 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706436

รหัสตัวอย่าง : W133/06/67

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 : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0686266 E, 1527314

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มิถุนายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 มิถุนายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
10. อีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)	-	AWWA, 2023 (9221 F)	ไม่พบ	-
11. สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	-	AWWA, 2023 (9230 B)	ไม่พบ	-
12. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	-	AWWA, 2023 (9213 B)	ไม่พบ	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

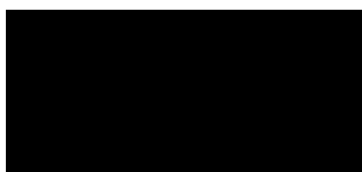
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

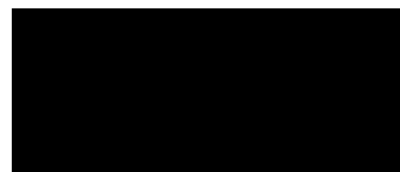
เบอร์โทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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