

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542 ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซนาเฟสท์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสียอาคาร A  
 จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส  
 จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ  
 จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยพลโยธิน 50 ถนนเทพรัษฎา แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 9-16 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 22 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
 DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
 Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
 Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
 pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
 Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
 Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
 Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสีย  
อาคาร A



จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง (ต่อ)

:



จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ  
พร้อมตะแกรงคัดขยะ



จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนดิน

Kanyen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพ น้ำเสียอาคาร A
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	10
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	37
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	693
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	42
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.4×10 <sup>6</sup>
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส 8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	12	≤ 30
TSS	mg/L	1	2	23	≤ 40
TDS	mg/L	1	3	622	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	23	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพน้ำพร้อมตะแกรง ดักขยะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	6	≤ 30
TSS	mg/L	1	2	5	≤ 40
TDS	mg/L	1	3	692	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	12	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ		หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ <sup>(4)</sup>
					จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น 8 กรกฎาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)		MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	≤ 10
FCB		MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
วิธีทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</div> <div>2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</div> <div>5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</div> <div>6. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</div> <div>7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</div> <div>8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</div> <div>9. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B</div> <div>10. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</div>					

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

- หมายเหตุ**
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
  - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ไม่น้อยกว่า LOD)

*Kanyee.*

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

*Rattanaorn*

(นางสาวรัตนกรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้ทบทวน

**CEM**

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

*P. P.*

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภัณฑ์)

ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายตฤณภพ ปัญญาสูง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542 ชั้น 1 ศูนย์การค้าเสนาเฟสท์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสียอาคาร A  
 จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส  
 จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ  
 จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ เสนาคิท บีทีเอส สะพานใหม่  
 ซอยพลโยธิน 50 ถนนเพชรเกษม แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 14 สิงหาคม 2568  
 วันที่ทดสอบ : 14 สิงหาคม-2 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
 DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
 Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
 Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
 pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
 Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
 Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
 Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสีย  
อาคาร A



จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ  
พร้อมตะแกรงดักขยะ



จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น

Kanyen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

**ผลการทดสอบ**

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพ น้ำเสียอาคาร A
				13 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	27
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	102
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	594
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	38
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Settleable solids	ml/L	-	0.1	13.0
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 <sup>5</sup>
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee.*

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				13 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	12	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	33	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	682	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	21	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee.*

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				13 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	18	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	42	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	536	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.5	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.7×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee.*

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
				จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	คุณภาพน้ำ
				13 สิงหาคม 2568	สระว่ายน้ำ <sup>(4)</sup>
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	
วิธีทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</div> <div>5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</div> <div>6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</div> <div>7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</div> <div>8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</div> <div>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B</div> <div>10. Fecal coliform bacteria (FCB): Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</div>				

*Kanyen.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

- หมายเหตุ**
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
  - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

*Kanyee.*

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

*Rattanaporn*

(นางสาวรัตนารณ รัตนศรีสุข)

ผู้ทบทวน

**CEM**

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

*P. P.*

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์)

ผู้อนุมัติ

**หมายเหตุ 2 :** ผู้เก็บตัวอย่าง นายชินพรรณ์ หมอนจันทร์

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542 ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซ็นเฟสท์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

#### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสียอาคาร A  
จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะ  
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ เสนาคิท บีทีเอส สะพานใหม่  
ซอยพลโยธิน 50 ถนนเพชรเกษม แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 11-25 กันยายน 2568      วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสีย  
อาคาร A



จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee.*

รูปภาพการเก็บ  
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ  
พร้อมตะแกรงดักขยะ



จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพ น้ำเสียอาคาร A
				10 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	89
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	202
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	554
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	45
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.6
Settleable solids	ml/L	-	0.1	48.0
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$1.7 \times 10^4$
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyen.*

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				10 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	27	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	532	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	20	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	9.2×10 <sup>3</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะ 10 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	15	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	431	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	13	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	5.4×10 <sup>3</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

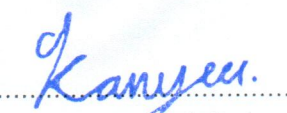
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
				จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	คุณภาพน้ำ
				10 กันยายน 2568	สระว่ายน้ำ <sup>(4)</sup>
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
วิธีทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</div> <div>5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</div> <div>6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</div> <div>7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</div> <div>8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</div> <div>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B</div> <div>10. Fecal coliform bacteria (FCB): Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</div>				

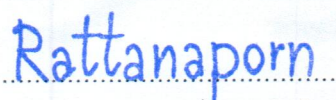
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee.*

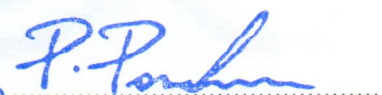
- หมายเหตุ
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
  - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้้น้อยกว่า LOD)

  
(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)  
ผู้รายงาน

  
(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข)  
ผู้ทบทวน



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.  
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

  
(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายเจษฎาภรณ์ ภูมิ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542 ชั้น 1 ศูนย์การค้าเสนาเฟสท์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสียอาคาร A  
จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะ  
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนดิน

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่  
ซอยพลโยธิน 50 ถนนเทพรัักษ์ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 9-22 ตุลาคม 2568      วันที่ออกรายงาน : 1 พฤศจิกายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee*

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพ น้ำเสียอาคาร A
				8 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	49
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	136
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	657
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	43
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Settleable solids	ml/L	-	0.1	15.0
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$1.7 \times 10^6$
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก

*Kanyee*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				8 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	44	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	512	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	24	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.6×10 <sup>3</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดั๊กขยะ	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				8 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	11	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	363	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

*Kanyee.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
				จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	คุณภาพน้ำ
				8 ตุลาคม 2568	สระว่ายน้ำ <sup>(4)</sup>
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</div> <div>5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</div> <div>6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</div> <div>7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</div> <div>8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</div> <div>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B</div> <div>10. Fecal coliform bacteria (FCB): Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</div>				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

*Kanyee*

- หมายเหตุ**
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
  - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

*ckanyee*

(นางสาวกัญญาวิรี พ้าขาว)

ผู้รายงาน

CEM

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

*Rattanaorn*

(นางสาวรัตนารณ์ รัตนศรีสุโข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวมนัสวี คามภู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท สมาร์ทฟาย โฮม จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

#### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสียอาคาร A  
จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ  
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนดิน

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่  
ซอยพลโยธิน 50 ถนนเทพรัษฎา แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 5-22 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

*Kanyen*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพ น้ำเสียอาคาร A
				4 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	38
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	94
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	615
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	43
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.2
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$1.7 \times 10^5$
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

*Kanyee*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส 4 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	10	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	22	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	515	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	22	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.4×10 <sup>4</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

*Kanyee*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2841-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ 4 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	16	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	448	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	12	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
				จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	คุณภาพน้ำ
				4 พฤศจิกายน 2568	สระว่ายน้ำ <sup>(4)</sup>
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</div> <div>5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</div> <div>6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</div> <div>7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</div> <div>8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</div> <div>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B</div> <div>10. Fecal coliform bacteria (FCB): Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</div>				

*Kanyee*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

- หมายเหตุ**
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
  - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

*Kamjee*

(นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

**CEM**

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.  
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

*Rattana*

(นางสาวรัตนกรรณ รัตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนินวิชญ์ เอี่ยมกลิ่นาม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท สมาร์ทฟาย โสม จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสียอาคาร A  
จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ  
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนดิน

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ เสนาคีร์ บีทีเอส สะพานใหม่  
ซอยพลโยธิน 50 ถนนเทพรัถย์ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 3-16 ธันวาคม 2568      วันที่ออกรายงาน : 23 ธันวาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพ น้ำเสียอาคาร A
				2 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	101
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	37
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	718
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	45
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.7
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$2.4 \times 10^6$
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

*Kanyan.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อน้ำใส	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				2 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	12	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	638	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	26	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 <sup>4</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				2 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	449	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(5)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	14	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.6×10 <sup>5</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	

*Kanyen.*

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
				จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	คุณภาพน้ำ
				2 ธันวาคม 2568	สระว่ายน้ำ <sup>(4)</sup>
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND <sup>(5)</sup>	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี โส ไม่มีตะกอน	
มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed. , 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</div> <div>5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed. , 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</div> <div>6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</div> <div>7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</div> <div>8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</div> <div>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B</div> <div>10. Fecal coliform bacteria (FCB): Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</div>				



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

- หมายเหตุ**
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีทดสอบ)
  - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
  - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)



(นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว)

ผู้รายงาน



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร