ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด THE MOMENT RATCHADA 19

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง :
จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ตักขยะ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THE MOMENT RATCHADA 19
9 ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 2-15 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 "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

Kanyeu.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย


จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย


จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ตักขยะ


จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา


จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก


จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

Kanyeu.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย 1 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	72
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	2,535
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	328
Settleable solids	ml/L	-	0.1	85.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	164
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.6×10^{6}
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.5×10^{5}
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

Kanyeen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย 1 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	7	≤30
TSS	mg/L	1	2	25	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
TDS	mg/L	1	3	328	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
TKN	mg/L	1	2	80	≤35
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	9.2×10^{5}	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	4.7×10^{4}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kanyeen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ 1 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	5	≤30
TSS	mg/L	1	2	12	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
TDS	mg/L	1	3	357	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
TKN	mg/L	1	2	57	≤35
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	2.3×10^{5}	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	4.7×10^{5}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา 1 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา[4]
TDS	mg/L	5	15	129	≤1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก 1 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น 1 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H+ B
2. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1690

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	5. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 6. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 7. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 9. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(4) = ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ. 2565

(5) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)	(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข)	(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภัคนันท์)
ผู้รายงาน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายธนินวิษฐ์ เอี่ยมลือนาม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2068

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด THE MOMENT RATCHADA 19

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THE MOMENT RATCHADA 19
9 ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 7 สิงหาคม – 2 กันยายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 8 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 "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

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด
บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด
บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

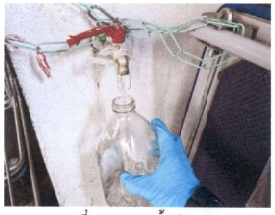
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ) :



จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ



จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา

:



จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2068

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัดบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.1
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	62
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	791
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	316
Settleable solids	ml/L	-	0.1	2.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	6.4
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	147
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.9×10^{5}
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.4×10^{5}
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2068

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย 6 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	6.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	3	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	391	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	<0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	<1.5	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	77	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10^{2}	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2068

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ 6 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	6.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	4	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	9	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	336	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	<0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	<1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	53	≤35
Total coliform bacteria (TCE)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10^{4}	-
Fecal coliform bacteria (FCE)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10^{3}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2068

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา 6 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา[4]
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	5	15	157	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก 6 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น 6 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2068

วิธีทดสอบ (ต่อ) :

5. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B
7. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F
8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ [1] = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[4] = ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565

[5] = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[6] = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)
ผู้รายงาน

(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข)
ผู้ทบทวน

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

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวมนัสวี คามภู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2291

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด THE MOMENT RATCHADA 19

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THE MOMENT RATCHADA 19
9 ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ : 4-23 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 "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 evapcrator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด
บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด
บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Kanyeen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2291

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ) :



จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ



จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา



จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

Kanyeen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2291

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	361
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6,217
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.7
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	316
Settleable solids	ml/L	-	0.1	150.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	20.2
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	139
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.1×10^{6}
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10^{6}
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

Kanyeen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2291

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	474	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	70	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	5.4×10^{3}	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10^{3}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

Kanyeen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ตักขยะ 3 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ช[3]
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	4	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	17	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	280	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	<0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	<1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	49	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10^3	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10^3	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา 3 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา[4]
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	5	15	156	≤1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก 3 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น 3 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2291

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	5. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 7. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(4) = ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565

(5) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(นางสาวศัญญาวีร์ ฟ้าขาว)	(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข)	(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภัคนันท์)
ผู้รายงาน	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายเจษฎาภรณ์ กูมี

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
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-68-2555-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด THE MOMENT RATCHADA 19

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง :
จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THE MOMENT RATCHADA 19
9 ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 3-14 ตุลาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 21 ตุลาคม 2568

เครื่องมือ :
Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB31396 4148, 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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
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-68-2555-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	94
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	518
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.7
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	305
Settleable solids	ml/L	-	0.1	20.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	10.4
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	86
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10^{5}
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10^{4}
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
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-68-2555-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	23	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	ND[6]	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	299	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	22	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10^{3}	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10^{2}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ 2 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	23	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	359	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	11	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10^{2}	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3×10^{2}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา 2 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา[4]
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	5	15	199	≤1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก 2 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น 2 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

วิธีทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^{+} B
2. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	5. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 7. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ [1] = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[4] = ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565

[5] = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[6] = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว) ผู้รายงาน	(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข) ผู้ทบทวน	(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภัคนันท์) ผู้อนุมัติ

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวมนัสวี คามฎ

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด THE MOMENT RATCHADA 19

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง :
จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเติมน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THE MOMENT RATCHADA 19
9 ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 4-17 พฤศจิกายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 18 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

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

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.1
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	126
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	1,189
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.8
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	650
Settleable solids	ml/L	-	0.1	37.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.8
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	109
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3×10^{5}
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10^{5}
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	5	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	475	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	29	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10^{5}	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10^{5}	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ตักขยะ 3 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	13	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	351	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	13	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.9×10^3	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.9×10^3	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

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-68-2827-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา 3 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา[4]
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	5	15	140	≤1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก 3 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น 3 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

มาตรฐานวิธีการทดสอบ :

1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B
2. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C

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

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : (ต่อ)	5. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 7. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(4) = ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565

(5) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

Kanyaluu
(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)
ผู้รายงาน

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

Rattanaporn
(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข)
ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเจษฎาภรณ์ ภูมี

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด THE MOMENT RATCHADA 19

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ตักขยะ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THE MOMENT RATCHADA 19
9 ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16/22 แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 2-16 ธันวาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 18 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 "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

Kanyaluu

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 โทรศัพท์ที่ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	98
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	836
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	652
Settleable solids	ml/L	-	0.1	40.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	5.2
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	104
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3×10^5
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.3×10^5
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

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 โทรศัพท์ที่ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณคุณภาพน้ำหลังการบำบัด บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	7	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	422	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	<0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	<1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	28	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	9.2×10^4	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.5×10^4	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

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

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ บ่อตรวจสภาพน้ำ/ตักขยะ 1 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข[3]
pH	-	-	-	6.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	10	≤40
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[6]	≤1.0
Total dissolved sclids (TDS)	mg/L	1	3	357	≤1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	9.2×10^4	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10^4	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

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-68-3076-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา 1 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา[4]
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	5	15	147	≤1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก 1 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น 1 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[5]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[6]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

มาตรฐานวิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B 2. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D 4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C

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

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : (ต่อ)	5. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 7. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(4) = ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง พ.ศ. 2565

(5) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

Kanyaphat
(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)
ผู้รายงาน

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

Rattanaporn
(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุโข)
ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปิยะธิดา กลิ่นอ้ม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร