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-68-1882

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คัสตูริ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)
จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 39 คัสตูริ
ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 15-29 กรกฎาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 5 สิงหาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartcrius" 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 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บริเวณ[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

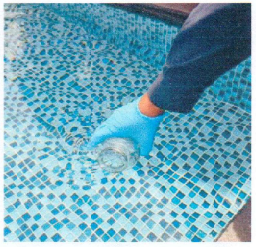
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1882

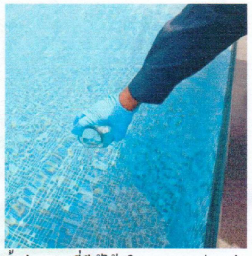
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ) :



จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ



จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)



จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

[redacted]

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-68-1882

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 14 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.6
Biochemical oxyger demand (BOD)	mg/L	1	2	4
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	31
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	606
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	47
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 14 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	11	≤ 40
TSS	mg/L	1	2	76	≤ 50
TDS	mg/L	1	3	586	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	11	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น	

[redacted]

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-68-1882

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 14 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	5	≤ 40
TSS	mg/L	1	2	4	≤ 50
TDS	mg/L	1	3	132	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	56	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

[redacted]

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 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) 14 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) 14 กรกฎาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	



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 :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed.. 2023, Part 4500-H^+ B 2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 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 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 6. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 9. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. *E.coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G 11. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F



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
จังหวัดสมุครสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1882

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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

[redacted]

ผู้รายงาน ผู้ทบทวน ผู้อนุมัติ

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายรนภัทร ผลพูน

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
จังหวัดสมุครสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2161

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คัสตูริ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)
จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 39 คัสตูริ
ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 สิงหาคม 2568

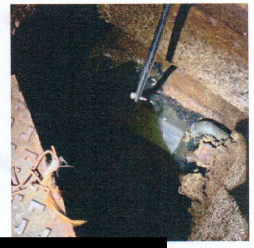
วันที่ทดสอบ : 13-27 สิงหาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 3 กันยายน 2568

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 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



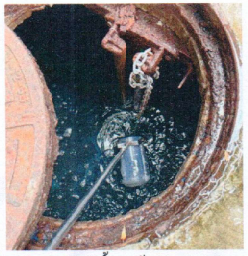
[redacted]กจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญา[redacted]ยลักษณ์อักษร

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 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ



จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)



จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

[redacted]

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

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
				11 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	6.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	16
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	47
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	288
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	55
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ค[3]
				11 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	19	≤40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	90	≤50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	274	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	43	≤40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.3	≤20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

[redacted]

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-68-2161

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 11 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	15	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	12	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	272	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

[redacted]

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-68-2161

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) 11 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) 11 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

[redacted]

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 :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 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 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 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. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 9. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. *E.coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G 11. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F

[redacted]

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

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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
(5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

[redacted]

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายอดิราศิ อั้นประเสริฐ

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-68-2414

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คัสตูริ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)
จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 39 คัสตูริ
ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ : 9-22 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 29 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 vepodes: "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial Nc. 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 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บริเวณจุ[redacted]

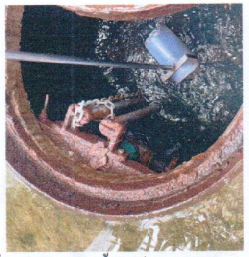
[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ[redacted]

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-68-2414

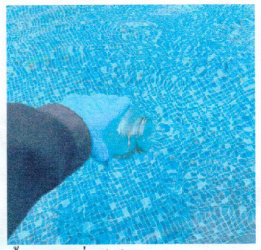
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ) :



จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ



จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)



จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

[redacted]

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-68-2414

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 8 กันยายน 2568
pH	-	-	-	6.9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	24
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	64
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	587
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.1
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	59
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.1
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนสีดำ มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 8 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	29	≤50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	545	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	48	≤40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนสีดำ	

[redacted]

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-68-2414

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 8 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	4	≤40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	17	≤50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	134	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	3	≤40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

[redacted]

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 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) 8 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) 8 กันยายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

[redacted]

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 :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 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 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 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. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 9. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. *E.coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G 11. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F

[redacted]

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-68-2414

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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

[redacted]

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

หมายเหตุ 2 : 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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2625-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คัสตูริ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง :
จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)
จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 39 คัสตูริ
ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 7-29 ตุลาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 5 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. 201800000012164, 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

[redacted]

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-68-2625-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 6 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	44
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	46
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	278
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.3
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	63
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	17	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	263	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	51	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.5	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

[redacted]

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-68-2625-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 6 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	30	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	203	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	4	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

[redacted]

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 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) 6 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) 6 ตุลาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติ

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 :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 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 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 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. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 9. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. *E.coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G 11. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F

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

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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

[redacted]

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

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)
จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 39 คัสตูริ
ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 5 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 5-22 พฤศจิกายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 1 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

[redacted]

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-68-2847-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	15
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	59
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	485
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.8
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	48
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีดำ มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	7	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	506	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	47	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

[redacted]

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-68-2847-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 4 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	6.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	4	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	18	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	211	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	10	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

[redacted]

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 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) 4 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.30-16.00 น.) 4 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

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 :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 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 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 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. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 9. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. *E.coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G 11. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F

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

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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

[redacted]

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนินวิชญ์ เอี่ยมถิ่มนาม

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 : บริษัท คัสตูริ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง :
จุดที่ 1 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.)
จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ 39 คัสตูริ
ถนนสุขุมวิท 39 (พร้อมศรี 2) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 3-17 ธันวาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 24 ธันวาคม 2568

เครื่องมือ :
Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139514148, 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

[redacted]

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 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	6.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	56
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	39
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	542
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	50
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.4
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	37	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	13	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	509	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.8	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	49	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.3	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น	

[redacted]

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 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 2 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค[3]
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 40
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6	≤ 50
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	432	≤ 1,300
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND[5]	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	12	≤ 40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

[redacted]

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 4 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง (ช่วงเวลา 09.00-12.00 น.) 2 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD[1]	LOQ[2]	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณสระว่ายน้ำช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (ช่วงเวลา 13.00-16.00 น.) 2 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ[4]
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND[5]	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	-	-	ND[5]	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

[redacted]

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 :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H^+ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 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 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S^{2-} F 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. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 9. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. *E.coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G 11. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F

[redacted]

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

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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

[redacted]

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนินวิชญ์ เอี่ยมลืมนาม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร