

ภาคผนวก ง



ผลการวิเคราะห์ทาง
ห้องปฏิบัติการ



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 2 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 3 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 4 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 5 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 6 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 6)
จุดที่ 7 บริเวณน้ำที่ก้นออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 8 บริเวณน้ำที่ก้นออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 9 บริเวณน้ำที่ก้นออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 10 บริเวณน้ำที่ก้นออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 11 บริเวณน้ำที่ก้นออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า ชั้นพื้นอาคาร Low rise)
จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ถนนรามคำแหง ซอยรามคำแหง 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 9-16 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณน้ำที่ก่อก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)



จุดที่ 2 บริเวณน้ำที่ก่อก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)



จุดที่ 3 บริเวณน้ำที่ก่อก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)



จุดที่ 4 บริเวณน้ำที่ก่อก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)



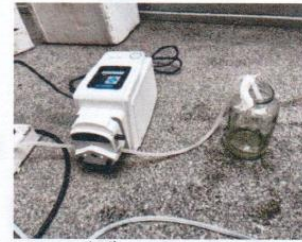
จุดที่ 5 บริเวณน้ำที่ก่อก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)



จุดที่ 6 บริเวณน้ำที่ก่อก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)



จุดที่ 7 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 1)



จุดที่ 8 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 2)



จุดที่ 9 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 3)



จุดที่ 10 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 4)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 11 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)



จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่สาธารณะ



จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)



จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)



จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)



จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)



จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)



จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	60
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	935
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	29
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.4
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
BOD	mg/L	1	2	6
TSS	mg/L	1	2	23
TDS	mg/L	1	3	885
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
TKN	mg/L	1	2	38
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.9
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน นีกลื่น

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
BOD	mg/L	1	2	6
TSS	mg/L	1	2	50
TDS	mg/L	1	3	872
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
TKN	mg/L	1	2	37
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.8
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
BOD	mg/L	1	2	6
TSS	mg/L	1	2	35
TDS	mg/L	1	3	819
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
TKN	mg/L	1	2	30
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
BOD	mg/L	1	2	48
TSS	mg/L	1	2	694
TDS	mg/L	1	3	1,372
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	5.0
TKN	mg/L	1	2	47
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	6.5
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
				8 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.2
BOD	mg/L	1	2	64
TSS	mg/L	1	2	1,785
TDS	mg/L	1	3	928
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	5.4
TKN	mg/L	1	2	91
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	8.7
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มูบแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 1)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	5	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	13	≤ 30
TDS	mg/L	1	3	560	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	14	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁵⁾	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 2)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	5	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	23	≤ 30
TDS	mg/L	1	3	584	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	11	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

Kanyee.

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-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 3)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	5	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	8	≤ 30
TDS	mg/L	1	3	516	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	9	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 4)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	8	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	76	≤ 30
TDS	mg/L	1	3	1,052	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	56	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีดำ มีกลิ่น	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระเบียงบำบัด (จุดที่ 5)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	8.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	8	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	16	≤ 30
TDS	mg/L	1	3	1,422	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	27	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁵⁾	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 บริเวณบ่อบำบัด สุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	7	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	5	≤ 30
TDS	mg/L	1	3	703	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	9	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁵⁾	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกถึงกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกถึงกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้น อาคาร Low rise)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				8 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)	
				8 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
วิธีทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B 2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B 3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D 4. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C				

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1835

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	<ol style="list-style-type: none"> 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ 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. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F 12. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Kanyee
(นางสาวกัญญ์วีร์ พ้าขาว)
ผู้รายงาน

Rattanaorn
(นางสาวรัตนกรณ รัตนศรีสุข)
ผู้ทบทวน

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

P. P.
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุภักดิ์)
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนัสวี 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 อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เซ็น เอกซ์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542 ศูนย์การค้าแสนาเฟสท์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 12 บริเวณบ่อกักเก็บน้ำก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)
จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ถนนรามคำแหง ซอยรามคำแหง 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 7-19 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 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

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้เม่น จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)



จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)



จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)



จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)



จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)



จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)



จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)



จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)



จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)



จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyda



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มโน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 11 บริเวณน้ำที่ทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)



จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)



จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)



จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)



จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)



จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)



จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้เมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	27
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	852
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	23
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	845
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	37
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	48
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	914
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	38
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	17
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	41
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	910
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	69
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	348
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,062
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.3
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	49
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
				6 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	132
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	2,188
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	932
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	4.4
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	96
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะนัง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 1)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	570	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	16	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 2)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	14	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	787	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	13	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มูบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 3)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	803	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	11	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 4)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	67	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	66	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	889	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	51	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้เมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 5)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	13	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	37	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,372	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	29	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 บริเวณบ่อกัก สุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	11	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	747	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				6 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	2.2	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				6 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	2.2	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	7.9×10	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มณฑล จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				6 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	7.0×10	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				6 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	9.2	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน	

Kanyen.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้เมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2071

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชื้นพื้น อาคาร Low rise)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				6 สิงหาคม 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	1.4×10 ²	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น) 6 สิงหาคม 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	1.4×10 ²	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
วิธีทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C</div>				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

12/13



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-68-2071

<p>วิธีทดสอบ (ต่อ) :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ 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. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F 12. <i>E.coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Kanyee.

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)
ผู้รายงาน

Rattanaorn

(นางสาวรัตนกรณ รัตนศรีสุข)
ผู้ทบทวน

CEM

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

P. Porin

(ดร.แพทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนัสวี คามภู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ่อนน้อย อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำที่ก้นเขาระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 2 บริเวณน้ำที่ก้นเขาระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 3 บริเวณน้ำที่ก้นเขาระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 4 บริเวณน้ำที่ก้นเขาระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 5 บริเวณน้ำที่ก้นเขาระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 6 บริเวณน้ำที่ก้นเขาระบบบำบัด (จุดที่ 6)
จุดที่ 7 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 8 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 9 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 10 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 11 บริเวณน้ำที่ออกจากกระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)
จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ถนนรามคำแหง ซอยรามคำแหง 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-23 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 evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyen.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)



จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)



จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)



จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)



จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)



จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)



จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)



จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)



จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)



จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง (ต่อ)



จุดที่ 11 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)



จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)



จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)



จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)



จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)



จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
(ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)



จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
(ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
				9 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	18
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	806
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	38
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
				9 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	17
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	25
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	825
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	33
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyen.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะพ้อ จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
				9 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	18
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	33
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	922
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
				9 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.1
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	23
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	55
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	979
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.1
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	36
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
				9 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	143
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	804
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,221
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	3.4
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	51
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.2
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
				9 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	189
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	2,398
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	963
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	5.9
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	99
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	10.1
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 1)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				9 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	13	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	737	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	22	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 2)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				9 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	9	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,012	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74138

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 3)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				9 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	9	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	15	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	931	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	12	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 4)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				9 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	5.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	87	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	475	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	293	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.7	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	63	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyen.



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-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 5)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				9 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	24	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	39	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,432	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	32	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 บริเวณบ่อพัก สุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				9 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	11	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	416	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	17	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyen.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				9 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				9 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10/13



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				9 กันยายน 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				9 กันยายน 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า ชั้นพื้น อาคาร Low rise) 9 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น) 9 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	
วิธีทดสอบ :	<div>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B</div> <div>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B</div> <div>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D</div> <div>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C</div>				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyen.



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2435

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	<ol style="list-style-type: none"> 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ 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. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F 12. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Kanyee
(นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว)
ผู้รายงาน

Rattanaorn
(นางสาวรัตนกรรณ รตนศรีสุข)
ผู้ทบทวน



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

P. P.
(ดร.เพทย์ไทย ภูคิส ภาณุภคินันท์)
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนันท์ คามภู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

13/13



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)
จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ถนนรามคำแหง ซอยรามคำแหง 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 8-22 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 1 พฤศจิกายน 2568

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

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มโนรมย์

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	9
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	10
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	790
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	40
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	15
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	27
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	803
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.8
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

Kanyan

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้แม่บ่

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.6
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	12
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	33
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	804
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.7
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	42
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	29
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	858
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	38
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.7
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบม

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.1
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	153
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	1,403
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,151
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	9.9
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	51
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	6.1
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	81
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	1,717
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	798
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	94
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.2
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 1)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	14	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	822	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	24	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 2)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,180	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	16	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyae.



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มโน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 3)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	10	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	817	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	10	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 4)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	21	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	69	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,021	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	2.0	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	68	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.2	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบ่น

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 5)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	23	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	139	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,031	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	2.2	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	34	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 บริเวณบ่อพัก สุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	9	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	362	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	19	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

Kemjee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้เม่น

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				7 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				7 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มโน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				7 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				7 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyee



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะ

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชื้นพื้น อาคาร Low rise)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				7 ตุลาคม 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีกลิ่น สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น) 7 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	
มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B				
	2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B				
	3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D				
	4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Kanyae

10/11



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2649-01

มาตรฐาน วิธีการทดสอบ (ต่อ) :	5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F 6. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B 7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B 9. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 10. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B 11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F 12. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Kanyee
(นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว)
ผู้รายงาน

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

Rattanasorn
(นางสาวรัตนกร รัตนศรีสุข)
ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเจษฎากรณ์ ภูมิ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

11/11



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท สมาร์ทฟาย โสม จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

- จุดเก็บตัวอย่าง :
- จุดที่ 1 บริเวณน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
 - จุดที่ 2 บริเวณน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
 - จุดที่ 3 บริเวณน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
 - จุดที่ 4 บริเวณน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
 - จุดที่ 5 บริเวณน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
 - จุดที่ 6 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)
 - จุดที่ 7 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)
 - จุดที่ 8 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)
 - จุดที่ 9 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)
 - จุดที่ 10 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)
 - จุดที่ 11 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 - จุดที่ 12 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)
 - จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)
 - จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)
 - จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)
 - จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้นอาคาร Low rise)
 - จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ นิช โมโน รามคำแหง
ถนนรามคำแหง ซอยรามคำแหง 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 15-28 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

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
				14 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	16
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	702
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	41
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
				14 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	34
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	43
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	796
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	34
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.5
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
				14 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	174
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	408
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	660
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.8
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	43
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีดำมาก มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
				14 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	12
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	31
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	768
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	38
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.7
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
				14 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	5
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	358
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	53
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.6
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 1)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	19	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	711	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	26	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 2)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	14	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	827	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	18	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 3)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	12	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	548	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	14	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kanyae

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มโน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 4) 14 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	18	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	21	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,345	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	66	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.7	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 5) 14 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	76	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	51	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,464	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.6	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	42	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะ

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 บริเวณบ่อพัก สุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	12	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	519	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	19	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.8	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มูแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น (ความลึกระดับผิวน้ำ ชั้นพื้น อาคาร Low rise)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				14 พฤศจิกายน 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น) 14 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	
มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D 4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C				

Kanyee

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแม่

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3012-01

<p>มาตรฐาน วิธีการทดสอบ (ต่อ) :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ 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. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F 12. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G
----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Kanyee

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

CEM

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

Rattanaorn

(นางสาวรัตนารณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาสกร เกื้อคง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

11/11



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 2 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 3 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 4 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 5 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 6 บริเวณน้ำที่ก้นเข้านระบบบำบัด (จุดที่ 6)
จุดที่ 7 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 1)
จุดที่ 8 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 2)
จุดที่ 9 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 3)
จุดที่ 10 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 4)
จุดที่ 11 บริเวณน้ำที่ออกจากระบบบำบัด (จุดที่ 5)
จุดที่ 12 บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)
จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)
จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวหน้า ชั้นพื้นอาคาร Low rise)
จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ถนนรามคำแหง ซอยรามคำแหง 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 13-26 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 27 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

Kamjua.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มูบแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 1)
				12 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	19
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	42
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,022
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	43
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.2
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 2)
				12 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	22
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	46
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,105
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	36
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	5.5
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

Kamyu.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 3)
				12 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	16
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	49
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	971
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	2.8
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 4)
				12 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.6
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	24
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	778
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	41
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.0
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

Kampan

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 5)
				12 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	98
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	331
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,100
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	158
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.9
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (จุดที่ 6)
				12 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	161
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	2,110
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,224
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.1
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	107
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	11.2
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

Kamper.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้ลุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 7 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 1) 12 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	5	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	526	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	27	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 8 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 2) 12 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	4	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	921	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	20	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.2	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

Kamper

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-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 9 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 3) 12 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	842	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 10 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 4) 12 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	6.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	61	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	144	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,123	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	67	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.5	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มึนกลืน	

Kamper.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 บริเวณน้ำทิ้งออก จากระบบบำบัด (จุดที่ 5)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				12 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	135	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	103	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	1,017	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.6	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	87	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	22.4	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 บริเวณบ่อบำบัด สุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				12 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	10	≤ 30
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	809	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	21	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

Kamyeu.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบ

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 13 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				12 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 14 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับผิวน้ำ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				12 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyee.

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบ

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 15 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 1)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				12 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 16 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ อาคาร B) (จุดที่ 2)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				12 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

Kanyas

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน 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-68-3254-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 17 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น (ความลึกระดับตื้นน้ำ ชั้นพื้น อาคาร Low rise)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				12 ธันวาคม 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 18 บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (ความลึกกึ่งกลางสระ ชั้นพื้น)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				12 ธันวาคม 2568	
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	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B				
	2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B				
	3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D				
	4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3254-01

<p>มาตรฐาน วิธีการทดสอบ (ต่อ) :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ 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. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F 12. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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


(นางสาวกัญญาวิร์ พ้าขาว)
ผู้รายงาน


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


(นางสาวรัตนกรณ รัตนศรีสุข)
ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวกิตติยา มะลิรัมย์

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

11/11