

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**รูปภาพเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)**



จุดที่ 3 คุณภาพน้ำสระวุ่นน้ำ บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระวุ่นน้ำ บริเวณส่วนตื้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด พืด พทล 34
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2098 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบของระบบระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำสระวุ่นน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระวุ่นน้ำ บริเวณส่วนตื้น
โครงการ พืด พทล 34
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยพหลโยธิน 34 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 9-23 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 30 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบของระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ออกฤทธิ์ (ค่าการวัด) (ค่าการวัด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 2 บ่อน้ำใต้ดินก่อนระบบ ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บ่อน้ำใต้ดินก่อนระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	-	-	7.5	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	23	59	≤ 30
TSS	mg/L	1	2	35	14	≤ 40
TDS	mg/L	1	3	359	289	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	81	70	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน นิดๆ		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ออกฤทธิ์ (ค่าการวัด) (ค่าการวัด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 1 บ่อน้ำใต้ดินก่อนระบบ บำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 2 บ่อน้ำใต้ดินก่อนระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	-	-	7.4	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	59	59	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	14	14	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	289	289	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	70	70	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน นิดๆ		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระวบน้ำ บริเวณส่วนลึก	มาตรฐานคุณภาพ น้ำระวบน้ำ ⁽⁴⁾
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	≤10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ

ลักษณะตัวอย่าง

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
	5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F
	6. 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. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	9. 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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำระวบน้ำ บริเวณส่วนลึก	มาตรฐานคุณภาพ น้ำระวบน้ำ ⁽⁴⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ

ลักษณะตัวอย่าง

ไม่ส่ง ไม่ ส่ง ไม่ส่ง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทค โนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิธิบุศยาคารชุด ฟีด พอด 34
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2098 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนัคค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดที่ 1 จุระบายน้้ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยสู่ระบบระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 3 จุดภาบน้้ำสระว่ายน้้ำ บริเวณสวนเด็ก
จุดที่ 4 จุดภาบน้้ำสระว่ายน้้ำ บริเวณสวนดิน
: โครงการ ฟีด พอด 34

ชอยทลไฮซิน 34 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนัคค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
: 9 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2568
: 11 สิงหาคม-9 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 16 กันยายน 2568
: 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 versster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodet "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. 612360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 จุระบายน้้ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยสู่ระบบ
ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทค โนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1833

วิธีทดสอบ (ข้อ)	11. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 921.3 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 (ขีดจำกัดที่หาค่าสูงสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก

อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรม
อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽⁵⁾ Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนันทิวิ คณฤ
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งจากการใช้ อหิย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 1 จุลินทรีย์ในน้ำเสีย บริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 2 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	-	-	7.0	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	9	9	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	26	26	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	313	313	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	75	75	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

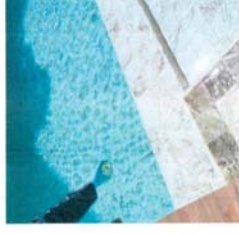
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)



จุดที่ 3 คุณภาพน้ำเสาระยะทางน้ำ บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 4 คุณภาพน้ำเสาระยะทางน้ำ บริเวณส่วนตื้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

C.E.M.-Tech.

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽³⁾
				จุดที่ 3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก 9 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>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน					

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

C.E.M.-Tech.

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท พ ⁽³⁾
				จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้า โครงการ 9 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	26	≤40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	326	≤1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	82	≤35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	<1.6	≤20
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลือง ใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

วิธีทดสอบ (ต่อ)	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 (ขีดจำกัดที่พิสูจน์ได้ของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก

อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรม

อื่นๆ ในห้ามองเดียวกัน

⁽⁵⁾ Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้ที่ตัวอย่าง มาจากแหล่ง บำรุงผล

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตทั้งนี้ปฏิบัติการทดสอบเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2149

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คูณภาพที่ตรวจพบน้ำ บริเวณส่วนดื่ม 9 สิงหาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำประปา ⁽⁴⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ไม่ตะกอน

วิธีทดสอบ :	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 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
-------------	--

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตทั้งนี้ปฏิบัติการทดสอบเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์



จุดที่ 3 คุณภาพน้ำสระบัวหน้าบริเวณส่วนลึก



จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระบัวหน้าบริเวณส่วนตื้น

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง (ต่อ)

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด พิล พหล 34
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2098 ถนนพหลโยธิน แขวงสามสิบสอง เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10900

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดที่ 1 จุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณส่วนตื้น

โครงการ พิล พหล 34

ชื่อยพหลโยธิน 34 ถนนพหลโยธิน แขวงสามสิบสอง เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 15-30 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/S100, 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 vespdest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 จุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ข้อปฏิบัติ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2475

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท พ ⁽³⁾
				จุดที่ 2 บ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณคันหน้าโครงการ	จุดที่ 1 จุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	
				13 กันยายน 2568	13 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.3	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	13	10	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	25	26	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	269	594	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total Kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	80	71	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ข้อปฏิบัติ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2475

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท พ ⁽³⁾
				จุดที่ 1 จุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 2 บ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณคันหน้าโครงการ	
				13 กันยายน 2568	13 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.0	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	10	10	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	26	26	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	594	594	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total Kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	71	71	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก 13 กันยายน 2568
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				
วิธีทดสอบ : <ol style="list-style-type: none"> pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 หันคำค่าใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก 13 กันยายน 2568
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 หันคำค่าใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2731-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด พัด พด 34
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2098 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนาถ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 มัถ์น้ำสุดท้ายก่อนจะระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำระหว่างสาย บริเวณสวนเด็ก
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระหว่างสาย บริเวณสวนสัน
โครงการ พัด พด 34
สถานเก็บตัวอย่าง : ขอยพด 34 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนาถ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 14 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model orton versasser 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 "KNE" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2475

วิธีทดสอบ (ต่อ)	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 (ขีดจำกัดที่หาค่าได้ของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ ประสิทธิภาพของวิธีการตรวจหาเชื้อและสิ่งมีชีวิตอื่น เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบบน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในที่นันทนาการ

⁽⁵⁾ Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายชมนกักร ผลทูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2731-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 2 บ่อน้ำผิวดินก่อนระบาย ลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้า โครงการ 11 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	15	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	40	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	239	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽³⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	58	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2731-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำทิ้งอาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย 11 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	17	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	21	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	288	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	79	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน นิดๆ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลทรายมูล อำเภอนครหลวง
จังหวัดนนทบุรี 74130

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



หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2731-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	จุดที่ 4 คุณภาพน้ำ บริเวณส่วนต้น	มาตรฐานคุณภาพ น้ำระบายน้ำ ⁽⁴⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ :				
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				
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				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลทรายมูล อำเภอนครหลวง
จังหวัดนนทบุรี 74130

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



หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2731-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	จุดที่ 3 คุณภาพน้ำ บริเวณส่วนลึก	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ระบายน้ำ ⁽⁴⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	≤10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2918-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บิติกอุตสาหกรรม ฟู้ด พาร์ค 34
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2098 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนัคคิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบของถังระเหยน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำระเหยน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระเหยน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ ฟู้ด พาร์ค 34
ชื่อพหลโยธิน 34 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนัคคิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10 พฤศจิกายน-2 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 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 versastar pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit veposed "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



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2731-01

มาตรฐานวิธีการทดสอบ (ต่อ)	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

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

⁽⁴⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนิน วิษณุ เยี่ยมเลื่อนนาม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-291 8-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 2 โอ่งพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้า โครงการ 8 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	47	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	259	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	53	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.1	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตซึ่งถือเป็นการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-291 8-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽³⁾
				จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย 8 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	13	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	42	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	754	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	83	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.3	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน นิดหน่อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตซึ่งถือเป็นการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2918-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณส่วนเด็ก 8 พฤศจิกายน 2568
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ :				
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				
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				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2918-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณส่วนเด็ก 8 พฤศจิกายน 2568
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3274-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิธิกุลอุตสาหกรรม ฟีด พท 34
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 2098 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนัคคิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จู่ระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบบส่งน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ
จุดที่ 3 คูณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนเล็ก
จุดที่ 4 คูณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ ฟีด พท 34
ข้อมูลพลาโตติน 34 ถนนพหลโยธิน แขวงสามนัคคิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 15-27 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
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. 2018000012164, 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 versastar 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
Turbofog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12560309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2918-01

มาตรฐานวิธีการทดสอบ (ต่อ)	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 (ขีดจำกัดที่สุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในกั้นองเดียวกัน

⁽⁵⁾ Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้, ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิมาภรณ์ ศรีเกษ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3274-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำถึง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท พ ⁽³⁾
				จุดที่ 2 บ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้า โครงการ 13 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	8.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	12	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	35	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	607	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽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					สีเหลืองใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3274-01

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำถึง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท พ ⁽³⁾
				จุดที่ 1 จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย 13 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	15	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	32	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	641	≤ 1,000
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	86	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลืองใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3274-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำ ระบายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระบายน้ำบริเวณส่วนต้น		
				13 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>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใช้มือระกอน		

ลักษณะตัวอย่าง

ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ :	หมายเหตุ
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	
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 _{total} 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	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องถือเป็นการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3274-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำ ระบายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 3 คุณภาพน้ำระบายน้ำบริเวณส่วนลึก		
13 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>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		

ลักษณะตัวอย่าง

ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องถือเป็นการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทค โนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3274-01

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ (ต่อ)	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะเบาของพื้นที่จาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำ หรือกิจกรรม
อื่นๆ ในพื้นที่เสี่ยงภัย

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปัทมาพรณ ศรีเกษ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร