

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	159
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	162
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁶⁾
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	5	10	638
Settleable solids	ml/L	-	0.1	7.0
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1.0	3.0	3.8
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	4	58
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก นึกกลิ่น



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดสถานีประกอบสาร : นิตินโดคลอคาร์ชุด สดแลง วัน
สถานที่ตั้ง : ซอยศาลาแดง 1 แขวงสี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดรวมน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
จุดที่ 4 คู่มือภาพประกอบ
จุดที่ 5 คู่มือภาพประกอบน้ำเสียรับเข้าบริเวณส่วนเล็ก
จุดที่ 6 คู่มือภาพประกอบน้ำเสียรับเข้าผู้ใหญ่ บริเวณส่วนเล็ก

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ชื่อโครงการ SALADAENG ONE
ชื่อสถานีแสดง 1 แขวงสี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 18-29 มกราคม 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-F UF55, Serial No. B2190142, 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. 612360309, ID No. WW-17-001



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	≤ 40
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	5	10	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	-
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1.0	3.0	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	4	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				
สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย				

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	5	10	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน				

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	≤ 40
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	5	10	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	-
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1.0	3.0	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	4	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				
สีเหลืองใส มีตะกอน				

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ออมพรเกษม ตำบลน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. 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
	11. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G
	12. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	13. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F

- หมายเหตุ
- ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด
- ⁽²⁾ = ประกาศกรมประมง พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง
- ⁽³⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ สระว่ายน้ำอื่นๆ ในกึ่งนึ่งเดียวกัน
- ⁽⁴⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดของวิธีทดสอบ)
- ⁽⁵⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
- ⁽⁶⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้, ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)
- ^(**) = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 9-131



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันท์)
9-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบต่อเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ออมพรเกษม ตำบลน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0199

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽³⁾
				จุดที่ 5 คุณภาพสระว่ายน้ำ สำหรับดื่ม บริเวณสวนเด็ก 17 มกราคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽³⁾
				จุดที่ 6 คุณภาพสระว่ายน้ำ สำหรับผู้ใหญ่ บริเวณสวนเด็ก 17 มกราคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน
วิธีทดสอบ :					
1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 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. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F					



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันท์)
9-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบต่อเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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



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

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-68-0370

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0370

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	
				จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย
pH ⁽⁶⁾	-	-	-	7.0	7.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁾	mg/L	1	2	39	39
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁾	mg/L	1	2	95	95
Sulfide ⁽⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	ND ⁽⁶⁾
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁾	mg/L	1	3	431	431
Settleable solids	ml/L	-	0.1	5.0	5.0
Oil and grease ⁽⁶⁾	mg/L	0.5	1.6	2.5	2.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁾	mg/L	1	2	56	56
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน นึกกลิ่น	

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดสถานีประกอบ : นิติโคตรอาคารชุด ศาลาแดง วัน
สถานที่ตั้ง : ซอยศาลาแดง 1 แขวงสี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบบลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
จุดที่ 4 คู่อ่างน้ำประปา
จุดที่ 5 คู่อ่างน้ำประปาที่มีกลิ่นเหม็นบริเวณส่วนเล็ก
จุดที่ 6 คู่อ่างน้ำประปาที่มีกลิ่นเหม็นบริเวณส่วนเล็ก
โครงการ SALADAENG ONE

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ขอศาลาแดง 1 แขวงสี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ออกรายงาน : 11-25 กุมภาพันธ์ 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-F UF55, Serial No. B2190142, 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. 612360309, ID No. WW-17-001



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



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

ผู้รายงานการตรวจวัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบบลงสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะ 10 กุมภาพันธ์ 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ^(6a)	-	-	-	5.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(6a)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ^(6a)	mg/L	1	2	24	≤ 40
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ^(6a)	mg/L	1	3	509	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁶⁾	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(6a)	mg/L	1	2	4	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					
สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน					

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 10 กุมภาพันธ์ 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้ง อาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ^(6a)	-	-	-	5.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(6a)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ^(6a)	mg/L	1	2	33	≤ 40
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ^(6a)	mg/L	1	3	464	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁶⁾	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(6a)	mg/L	1	2	5	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					
สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน					

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 อุณหภูมิประปา 10 กุมภาพันธ์ 2568	มาตรฐาน คุณภาพ น้ำประปา ⁽²⁾
Total dissolved solids (TDS) ^(6a)	mg/L	1	3	189	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง					
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน					

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0370

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. 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
	11. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G
	12. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	13. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F

- หมายเหตุ**
- (⁰¹) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด
- (⁰²) = ประกาศกรมการประปากระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปาประปาหลวง
- (⁰³) = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในก้นของเสีย
- (⁰⁴) = Limit of detection (ขีดจำกัดการตรวจวัด)
- (⁰⁵) = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)
- (⁰⁶) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้, ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)
- (⁰⁷) = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากรวมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 9-131

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบต่อเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0370

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁰⁾	LOQ ⁽⁰⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สาธารณะ ⁽³⁾
				จุดที่ 5 คุณภาพน้ำ สำหรับดื่ม บริเวณสวนเด็ก 10 กุมภาพันธ์ 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁰⁾	LOQ ⁽⁰⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สาธารณะ ⁽³⁾
				จุดที่ 6 คุณภาพน้ำ สำหรับดื่ม บริเวณสวนเด็ก 10 กุมภาพันธ์ 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁰⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส 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. 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. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F					

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะอย่างยิ่งที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบต่อเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0622

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0622

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ
pH ^(m)	-	-	-	จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 6 มีนาคม 2568 7.2
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	2	10
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	2	122
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	3	288
Settleable solids	ml/L	-	0.1	6.0
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	1.6	3.3
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	2	51
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก นึกกิน



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันท์)
ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติโคคลอการชุด ศาลาแดง วัน
สถานที่ตั้ง : ซอยศาลาแดง 1 แขวงสี่ลิม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
จุดที่ 4 คู่อากาศประปา
จุดที่ 5 คู่อากาศระหว่างน้ำเสียรับเข้าบริเวณส่วนเล็ก
จุดที่ 6 คู่อากาศระหว่างน้ำเสียรับเข้าคู่อากาศใหญ่บริเวณส่วนเล็ก
โครงการ SALADAENG ONE

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ชื่อสถานแสดง 1 แขวงสี่ลิม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 7-31 มีนาคม 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-F UF55, Serial No. B2190142, 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. 612360309, ID No. WW-17-001



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันท์)
ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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-68-0622

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบบลงสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะ 6 มีนาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁸⁾	-	-	-	4.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁸⁾	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁸⁾	mg/L	1	2	25	≤ 40
Sulfide ⁽⁸⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁸⁾	mg/L	1	3	401	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Oil and grease ⁽⁸⁾	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁶⁾	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁸⁾	mg/L	1	2	7	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน					



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

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-68-0622

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6 มีนาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้ง อาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁸⁾	-	-	-	5.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁸⁾	mg/L	1	2	12	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁸⁾	mg/L	1	2	20	≤ 40
Sulfide ⁽⁸⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁸⁾	mg/L	1	3	435	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Oil and grease ⁽⁸⁾	mg/L	0.5	1.6	1.8	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁸⁾	mg/L	1	2	8	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน					

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 อุณหภูมิประปา 6 มีนาคม 2568	มาตรฐาน คุณภาพ น้ำประปา ⁽²⁾
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁸⁾	mg/L	5	15	196	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน					



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

.....
(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

.....
(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุกันท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ออมพรเกษม ตำบลอ้นน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0622

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. 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
	11. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G
	12. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	13. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F

หมายเหตุ (1) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(2) = ประกาศกรมประมง พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง
(3) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ สระว่ายน้ำอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
(4) = Limit of detection (ขีดจำกัดที่ตรวจพบได้ในการตรวจหา) (ขีดจำกัดการตรวจพบ)
(5) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
(6) = Limit of detection (ไม่สามารตรวจวัดได้, ถ้าให้ได้น้อยกว่า LOD)
(๗) = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ๖-131



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบต่อเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ออมพรเกษม ตำบลอ้นน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0622

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^(๑)	LOQ ^(๒)	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽³⁾
				จุดที่ 5 คุณภาพสระว่ายน้ำ สำหรับเด็ก บริเวณสวนเด็ก	6 มีนาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^(๑)	LOQ ^(๒)	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽³⁾
				จุดที่ 6 คุณภาพสระว่ายน้ำ สำหรับผู้ใหญ่ บริเวณสวนเด็ก	6 มีนาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๑)	ND ^(๑)	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						ไม่มีสี ใส 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. 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. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F



CE.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบต่อเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร 02-441-7100-99 Fax 02-441-7116

Email: cem_report@hotmail.com

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0867

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย
pH ⁽⁶⁾	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(6a)	mg/L	1	2	11
Total suspended solids (TSS) ^(6a)	mg/L	1	2	39
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾
Total dissolved solids (TDS) ^(6a)	mg/L	1	3	309
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.5
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	1.9
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(6a)	mg/L	1	2	49
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.เพทย์ไทย ภูศิษ ภาณุกันนท์)

7-131-P-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร 02-441-7100-99 Fax 02-441-7116

Email: cem_report@hotmail.com

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0867

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดสถานีประกอบอาคาร : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ชลประทาน วัน
สถานที่ตั้ง : ซอยศาลาแดง 1 แขวงสี่แรม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

จุดที่ 4 จุดภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คูภาพสระว่ายน้ำสำหรับเด็ก บริเวณสวนเด็ก
จุดที่ 6 คูภาพสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ บริเวณสวนเด็ก

: โครงการ SALADAENG ONE

ซอยศาลาแดง 1 แขวงสี่แรม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 3 พฤษภาคม 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 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



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.เพทย์ไทย ภูศิษ ภาณุกันนท์)

7-131-P-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายของระบบระบายน้ำ ของโครงการก่อนระบายลง สู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 3 เมษายน 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	9	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	201	≤ 40
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	327	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	6.0	-
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.5	1.6	1.8	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	3	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					
สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนมาก					

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 อาคารน้ำประปา 3 เมษายน 2568	มาตรฐาน คุณภาพ น้ำประปา ⁽²⁾
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	5	15	190	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง					
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน					

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณสระบ่อน้ำ ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3 เมษายน 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	5.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	9	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	34	≤ 40
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	425	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.0	-
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.5	1.6	1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	7	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					
สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน					

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. 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
	11. <i>E.coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G
	12. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	13. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F

- (1) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด
- (2) = ประกาศกรมการประปากระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปาส่วนหลวง
- (3) = กำหนดน้ำออกของกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน
- (4) = Limit of detection (ขีดจำกัดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
- (5) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้, ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)
- (6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้, ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)
- (๗) = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ๖-131

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลว่าตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^(๑)	LOQ ^(๒)	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพตัวอย่างน้ำ สำหรับเติมน้ำประปาส่วนลึก 3 เมษายน 2568	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประปาส่วนลึก ^(๓)
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^(๑)	LOQ ^(๒)	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพตัวอย่างน้ำ สำหรับเติมน้ำประปาส่วนลึก 3 เมษายน 2568	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประปาส่วนลึก ^(๓)
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๖)	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน

- วิธีทดสอบ :
- 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
 - Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลว่าตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร 052-241-7100-7101 Fax 052-241-7102

Email: cem_report@hotmail.com โทร 02-441-7100-7101 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1192

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย
pH ⁽⁶⁾	-	-	-	6.9
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(6a)	mg/L	1	2	22
Total suspended solids (TSS) ^(6a)	mg/L	1	2	523
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	2.2
Total dissolved solids (TDS) ^(6a)	mg/L	1	3	546
Settleable solids	ml/L	-	0.1	30.0
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	2.9
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(6a)	mg/L	1	2	69
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนสีน้ำตาล มีกลิ่น



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.เพทย์ไทย ภูศิษ ภาณุกันท์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร 052-241-7100-7101 Fax 052-241-7102

Email: cem_report@hotmail.com โทร 02-441-7100-7101 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1192

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดสถานีประกอบอาคาร : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ฐานการผลิต
สถานที่ตั้ง : ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดรวมน้ำเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

จุดที่ 4 จุดภาพน้ำประปา

จุดที่ 5 คูภาพสระบัวน้ำสำหรับรดน้ำบริเวณสวนเด็ก

จุดที่ 6 คูภาพสระบัวน้ำสำหรับรดน้ำผู้ใหญ่บริเวณสวนเด็ก

โครงการ SALADAENG ONE

ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 7-26 พฤษภาคม 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 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



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.เพทย์ไทย ภูศิษ ภาณุกันท์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	≤ 40
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	-
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.5	1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				
สีเหลืองใส มีตะกอน				

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ⁽²⁾
				จุดที่ 4 อุณหภูมิประปา 6 พฤษภาคม 2568	
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	5	15	244	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง					
ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน					

ผลการทดสอบ (ต่อ)					
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
				จุดที่ 2 บริเวณสระบนน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6 พฤษภาคม 2568	
pH ⁽⁶⁶⁾	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	3	≤ 30
Total suspended solids (TSS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	20	≤ 40
Sulfide ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	3	429	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.4	-
Oil and grease ⁽⁶⁶⁾	mg/L	0.5	1.6	<1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽⁶⁶⁾	mg/L	1	2	3	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. 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
	11. <i>E.coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater. APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G
	12. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	13. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F

หมายเหตุ
 (1) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด
 (2) = ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประกอบอาหาร
 (3) = คำนวณน้ำหนักของกรรมกรการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมหน้า หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของเดิม
 (4) = Limit of detection (ขีดจำกัดขีดความสามารถ)
 (5) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจทำได้ในเชิงปริมาณ)
 (6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจได้; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)
 (7) = รายงานทดสอบที่ได้รับมอบหมายให้วิเคราะห์ได้แก่การตรวจวัดปริมาณออกซิเจน โดยวิธีซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 7-131

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพส้วมหน้า สำหรับวัดปริมาณส่วนเล็ก 6 พฤษภาคม 2568	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ส้วมหน้า ⁽³⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 คุณภาพส้วมหน้า สำหรับวัดปริมาณส่วนเล็ก 6 พฤษภาคม 2568	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ส้วมหน้า ⁽³⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

วิธีทดสอบ :
 1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B
 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B
 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D
 4. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึงนาราง อำเภอวังน้อย จังหวัดพิจิตร 34130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1433

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย
pH ^(6a)	-	-	-	7.6
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(6a)	mg/L	1	2	15
Total suspended solids (TSS) ^(6a)	mg/L	1	2	120
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾
Total dissolved solids (TDS) ^(6a)	mg/L	1	3	370
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	3.4
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(6a)	mg/L	1	2	61
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีน้ำตาล



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Panchan

(ดร.แพทยไพฑูริศ พาน์กันนัท)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบึงนาราง อำเภอวังน้อย จังหวัดพิจิตร 34130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1433

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ข้อสังเกตประกอบการ
สถานที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมชุด ศาลแดง วัน
: ซอยศาลแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณจุดรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ
สาธารณะ

จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา
จุดที่ 5 คุณภาพสระว่ายน้ำ เล้าหริ่งตึก บริเวณสวนเด็ก
จุดที่ 6 คุณภาพสระว่ายน้ำ เล้าหริ่งผู้ใหญ่ บริเวณสวนเด็ก

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: โครงการ SALADAENG ONE
ซอยศาลแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
วันที่ทดสอบ : 5-18 มิถุนายน 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



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Panchan

(ดร.แพทยไพฑูริศ พาน์กันนัท)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามัน จังหวัดยะลา 94130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1433

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายของระบบบำบัดน้ำ ของโครงการก่อนระบบหลัง ผู้ระบบบ่อน้ำสาธารณะ 4 มิถุนายน 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ^(6a)	-	-	-	7.3	5.5-9.0
BOD ^(6a)	mg/L	1	2	12	≤ 30
TSS ^(6a)	mg/L	1	2	46	≤ 40
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
TDS ^(6a)	mg/L	1	3	351	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.7	-
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	2.2	≤ 20
TKN ^(6a)	mg/L	1	2	7	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลือง ใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 อุณหภูมิประปา 4 มิถุนายน 2568	มาตรฐาน คุณภาพ น้ำประปา ⁽²⁾
TDS ^(6a)	mg/L	5	15	188	≤ 1,000
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	



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

P. Panchan

(ดร.แพทยไพฑูริศ พานักกันท์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามัน จังหวัดยะลา 94130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1433

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁴⁾	LOQ ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณจุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4 มิถุนายน 2568	มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งอาคารอยู่ อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข ⁽¹⁾
pH ^(6a)	-	-	-	6.7	5.5-9.0
BOD ^(6a)	mg/L	1	2	17	≤ 30
TSS ^(6a)	mg/L	1	2	177	≤ 40
Sulfide ^(6a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
TDS ^(6a)	mg/L	1	3	485	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	11.0	-
Oil and grease ^(6a)	mg/L	0.5	1.6	2.6	≤ 20
TKN ^(6a)	mg/L	1	2	21	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง					สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน



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

P. Panchan

(ดร.แพทยไพฑูริศ พานักกันท์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1433

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F	
8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B	
9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B	
10. 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	
11. <i>E.coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G	
12. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B	
13. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F	

หมายเหตุ

- (1) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและโรงงานอุตสาหกรรม
- (2) = ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำสำหรับการประปาบริโภค
- (3) = กำหนดคุณภาพน้ำตามกรมการสาธารณสุข พ.ศ. 2565 เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำสำหรับการประปาบริโภค หรือกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน
- (4) = Limit of detection (ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีทดสอบ)
- (5) = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
- (6) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)
- (ND) = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบว่าวิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 7-131



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.เบญจวิทย์ ภูมิธ ภาณุรัตน์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

6/6



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลจันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1433

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำตามข้อกำหนด
				จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสำหรับดื่ม บริเวณสวนเด็ก 4 มิถุนายน 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำตามข้อกำหนด
				จุดที่ 6 คุณภาพน้ำสำหรับดื่ม บริเวณสวนเด็ก 4 มิถุนายน 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสีใส 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. 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. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม.เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.เบญจวิทย์ ภูมิธ ภาณุรัตน์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

5/6