

ภาคผนวกที่ 1

---

รายงานผลการตรวจติดตามการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คริสตัลเพลส พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอกุหลาบมอญ จังหวัดนครปฐม 73170

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)  
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ CRYSTAL PLACE  
เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอกุหลาบมอญ จังหวัดนครปฐม 73170

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 8-29 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001  
Spectrophotometer "Merck" Model Spectroquant prove 100, Serial No. 1714112078, ID No. WW-04-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย  
บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)



จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากออกจากระบบบำบัดน้ำ  
เสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)
				7 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	7
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	229
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	7
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$2.4 \times 10^5$
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$2.2 \times 10^4$
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	< 0.100
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ ถังน้ำใส (Effluent tank)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				7 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9
BOD	mg/L	1	2	4	≤ 30
TSS	mg/L	1	2	34	≤ 40
TDS	mg/L	1	3	286	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	7	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	$4.6 \times 10^4$	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	$1.1 \times 10^4$	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	0.133	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				7 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9
BOD	mg/L	1	2	4	≤ 30
TSS	mg/L	1	2	6	≤ 40
TDS	mg/L	1	3	300	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
TKN	mg/L	1	2	5	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	$7.9 \times 10^3$	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	$4.9 \times 10^3$	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



วิธีทดสอบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</li> <li>2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</li> <li>3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</li> <li>4. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</li> <li>5. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</li> <li>6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</li> <li>7. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</li> <li>8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</li> <li>9. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B.</li> <li>10. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</li> <li>11. Residual chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-Cl G</li> </ol>
-----------	---

- หมายเหตุ**
- <sup>(1)</sup>= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - <sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - <sup>(3)</sup>= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - <sup>(4)</sup>= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายนาชวณัฐ ไซยสาสน์

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คริสตัลเพลส พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม 73170

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)  
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ CRYSTAL PLACE  
เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม 73170

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 8-20 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 27 สิงหาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001  
Spectrophotometer "Merck" Model Spectroquant prove 100, Serial No. 1714112078, ID No. WW-04-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย  
บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)



จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดน้ำเสีย  
บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)
				7 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	16
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	399
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	81
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$3.5 \times 10^5$
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$7.9 \times 10^4$
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	0.376
ลักษณะตัวอย่าง				สีเขียวอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



**ผลการทดสอบ(ต่อ)**

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ ถังน้ำใส (Effluent tank)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				7 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.6	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	384	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	33	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.7×10 <sup>4</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.9×10 <sup>4</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	0.263	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทั้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				7 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	13	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	21	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	441	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	8	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$1.7 \times 10^6$	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$7.9 \times 10^5$	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	0.184	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2101

วิธีทดสอบ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</li><li>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</li><li>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</li><li>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</li><li>5. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</li><li>6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</li><li>7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</li><li>8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</li><li>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B.</li><li>10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</li><li>11. Residual chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-Cl G</li></ol>
-----------	---

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



- หมายเหตุ**
- <sup>(1)</sup>= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - <sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - <sup>(3)</sup>= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - <sup>(4)</sup>= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายนันทพล บำรุงผล

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คริสตัลเพลส พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลาษา อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม 73170

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)  
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ CRYSTAL PLACE  
เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลาษา อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม 73170

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ : 5-23 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001  
Spectrophotometer "Merck" Model Spectroquant prove 100, Serial No. 1714112078, ID No. WW-04-001

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย  
บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)



จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำ  
เสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :  
(ต่อ)



จุดที่ 3 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)
				4 กันยายน 2568
pH	-	-	-	7.1
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	14
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	187
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	396
Settleable solids	ml/L	-	0.1	10.0
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	24
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$7.9 \times 10^4$
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$3.3 \times 10^4$
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนมาก

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ ถังน้ำใส (Effluent tank)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				4 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	39	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	410	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	2.0	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	7	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3×10 <sup>4</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3×10 <sup>4</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อบำบัดน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				4 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	16	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	23	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	227	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	3	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 <sup>3</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10 <sup>2</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



วิธีทดสอบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</li> <li>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</li> <li>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</li> <li>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</li> <li>5. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</li> <li>6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</li> <li>7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</li> <li>8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</li> <li>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B.</li> <li>10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</li> <li>11. Residual chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-Cl G</li> </ol>
-----------	---



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2323

- หมายเหตุ**
- <sup>(1)</sup>= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - <sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - <sup>(3)</sup>= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - <sup>(4)</sup>= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายคุณภพ ปัญญาอุ้ง

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2650-01

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คริสตัลเพลส พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลาขาว อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)  
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ CRYSTAL PLACE  
เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลาขาว อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 8-29 ตุลาคม 2568      วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 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  
Spectrophotometer "Merck" Model Spectroquant prove 100, Serial No. 1714112078, ID No. WW-04-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)
				7 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	6.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	21
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	137
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	351
Settleable solids	ml/L	-	0.1	6.0
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	27
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$4.6 \times 10^2$
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$4.6 \times 10^2$
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนมาก

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ ถังน้ำใส (Effluent tank)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	6.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	3	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	420	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	9	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 <sup>3</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 <sup>3</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	2	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	618	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	5	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$3.5 \times 10^3$	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$7.9 \times 10^2$	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



<b>มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</li> <li>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</li> <li>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</li> <li>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</li> <li>5. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</li> <li>6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</li> <li>7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</li> <li>8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</li> <li>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B.</li> <li>10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</li> <li>11. Residual chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-Cl G</li> </ol>
---------------------------------	---



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2650-01

- หมายเหตุ**
- <sup>(1)</sup>= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - <sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - <sup>(3)</sup>= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - <sup>(4)</sup>= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนินวิญญ์ เอี่ยมลิ้นนาม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คริสตัลเพลส พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)  
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ CRYSTAL PLACE  
เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 7-25 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001  
Spectrophotometer "Merck" Model Spectroquant prove 100, Serial No. 1714112078, ID No. WW-04-001

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber) 6 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	250
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	2,749
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	377
Settleable solids	ml/L	-	0.1	150.0
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	4.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	234
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.9
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$1.7 \times 10^6$
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$1.1 \times 10^6$
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	0.127
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองเข้ม ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ ถังน้ำใส (Effluent tank)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				6 พฤศจิกายน 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	6	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	334	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	10	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.5×10 <sup>4</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.7×10 <sup>4</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				6 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.4	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	3	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	< 2	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	424	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	<0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	3	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.2×10 <sup>3</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 <sup>3</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



<b>มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ :</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</li> <li>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</li> <li>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</li> <li>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</li> <li>5. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</li> <li>6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</li> <li>7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</li> <li>8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</li> <li>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B.</li> <li>10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</li> <li>11. Residual chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-Cl G</li> </ol>
-----------------------------------	---

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2876-01

- หมายเหตุ**
- <sup>(1)</sup>= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - <sup>(2)</sup>= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - <sup>(3)</sup>= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - <sup>(4)</sup>= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนินวิทย์ เอี่ยมลิมนาม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท คริสตัลเพลส พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลาया อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

### ผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)  
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังจากออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณถังน้ำใส (Effluent tank)  
จุดที่ 3 บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ CRYSTAL PLACE  
เลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลศาลาया อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 6-17 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003  
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001  
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001  
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002  
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001  
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001  
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001  
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001  
Spectrophotometer "Merck" Model Spectroquant prove 100, Serial No. 1714112078, ID No. WW-04-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

**ผลการทดสอบ**

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย บริเวณถังส่วนแยกกาก (Solid separation chamber)
				4 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	6.7
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	86
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	804
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	378
Settleable solids	ml/L	-	0.1	42.0
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	237
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.3
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$7.0 \times 10^5$
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	$3.3 \times 10^5$
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	< 0.100
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ ถังน้ำใส (Effluent tank)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				4 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	6.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	11	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	438	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 <sup>4</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10 <sup>3</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD <sup>(1)</sup>	LOQ <sup>(2)</sup>	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อกักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ข <sup>(3)</sup>
				4 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	6.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	21	≤ 40
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	438	≤ 1,000
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND <sup>(4)</sup>	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	5	≤ 35
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.7×10 <sup>3</sup>	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 <sup>3</sup>	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND <sup>(4)</sup>	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



<p><b>มาตรฐานวิธีการทดสอบ :</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-H<sup>+</sup> B</li> <li>2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5210 B</li> <li>3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 D</li> <li>4. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 C</li> <li>5. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 2540 F</li> <li>6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-S<sup>2-</sup> F</li> <li>7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-N<sub>org</sub> B</li> <li>8. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 5520 B</li> <li>9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B.</li> <li>10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E</li> <li>11. Residual chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> ed., 2023, Part 4500-Cl G</li> </ol>
-------------------------------------	---

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3126-01

- หมายเหตุ**
- <sup>(1)</sup> = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
  - <sup>(2)</sup> = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
  - <sup>(3)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
  - <sup>(4)</sup> = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเจษฎาภรณ์ ภูมิ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร