

ภาคผนวกที่ 1

รายงานผลการตรวจติดตามการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง
สถานที่ตั้ง : 197 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 4 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 5 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 6 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนนภาระจำยอม
จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนตื้น
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 16 กรกฎาคม – 7 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 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

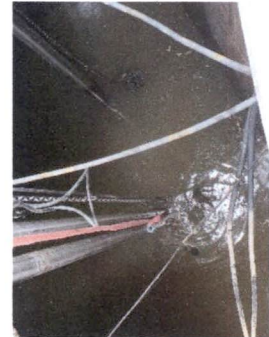
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



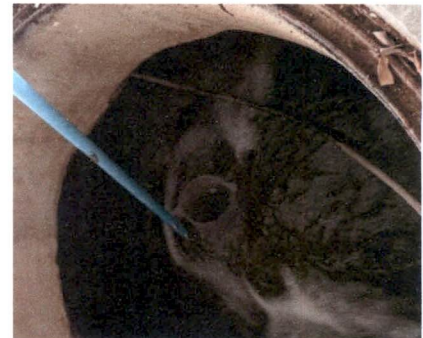
จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร A



จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร B



จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร C



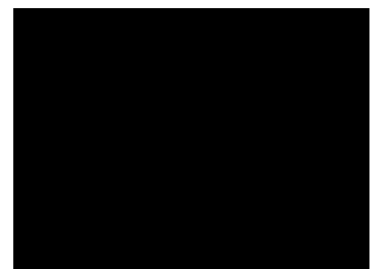
จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร A



จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร B



จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร C



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ



จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนนการะจำยอม



จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณ
ส่วนลึก



จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำน้ำชั้น 2 อาคาร A
บริเวณส่วนตื้น



จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำน้ำชั้น 2 อาคาร C
บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำน้ำชั้น 2 อาคาร C
บริเวณส่วนตื้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
				15 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.6
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	14
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	56
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	691
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	24
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
				15 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
BOD	mg/L	1	2	19
TSS	mg/L	1	2	82
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.2
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
TDS	mg/L	1	3	663
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
TKN	mg/L	1	2	21
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
				15 กรกฎาคม 2568
pH	-	-	-	7.6
BOD	mg/L	1	2	15
TSS	mg/L	1	2	59
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
TDS	mg/L	1	3	640
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁵⁾
TKN	mg/L	1	2	27
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ก ⁽³⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	16	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	74	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.5	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TDS	mg/L	1	3	557	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
TKN	mg/L	1	2	29	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบบนสายสภกษณกษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ก ⁽³⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	6.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	14	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	76	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.0	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TDS	mg/L	1	3	470	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
TKN	mg/L	1	2	25	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด)ประเภท ก ⁽³⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	6.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	7	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	18	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TDS	mg/L	1	3	501	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
TKN	mg/L	1	2	12	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพ/บ่อดักขยะ	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	6.7	5.5-9
BOD	mg/L	1	2	7	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	20	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TDS	mg/L	1	3	545	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	ND ⁽⁵⁾	≤ 20
TKN	mg/L	1	2	19	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนน ภาระจำยอม	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	6.6	5.5-9.0
BOD	mg/L	1	2	11	≤ 20
TSS	mg/L	1	2	30	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
TDS	mg/L	1	3	513	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
TKN	mg/L	1	2	10	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				15 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Combined chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND ⁽⁵⁾	0.5-1.0
Alkalinity	mg CaCO ₃ /L	-	-	97	80-100
Calcium hardness	mg/L	-	-	193	250-600
Chloride (Cl)	mg/L	6.0	10.0	1,759.5	≤ 600
Cyanuric acid	mg/L	-	-	48	30-60
Ammonia (NH ₃)	mg/L	-	-	2.8	≤ 20
Nitrate-nitrogen (NO ₃ -N)	mg/L	-	-	14.521	≤ 50
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนต้น 15 กรกฎาคม 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
Combined chlorine	mg/L	0.025	0.100	0.113	0.5-1.0
Alkalinity	mg CaCO ₃ /L	-	-	98	80-100
Calcium hardness	mg/L	-	-	199	250-600
Cl	mg/L	6.0	10.0	1,664.5	≤ 600
Cyanuric acid	mg/L	-	-	46	30-60
NH ₃	mg/L	-	-	1.1	≤ 20
NO ₃ -N	mg/L	-	-	14.854	≤ 50
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B 2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D 4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F 6. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C 7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 9. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E 11. Combined chlorine : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-Cl G 12. Alkalinity : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2320 B 13. Calcium hardness : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 3500-Ca B 14. Chloride : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-Cl⁻ A, 4500-Cl⁻ B 15. Cyanuric acid : Turbidimetric method 16. NH₃ : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-NH₃ C
-------------	--

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	<p>17. NO_3^- : United states environmental protection agency, Method 352.1: Nitrogen, Nitrate (Colorimetric, Brucine) by Spectrophotometer</p> <p>18. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G</p> <p>19. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B</p> <p>20. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F</p>
-------------	--

- หมายเหตุ**
- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
 - (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
 - (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567
 - (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
 - (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่ได้ < LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง
สถานที่ตั้ง : 197 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนนการจ่ายอม
จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนตื้น
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 19 สิงหาคม – 9 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 18 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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร A



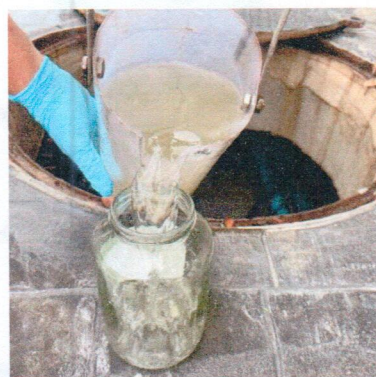
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร B



จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร C



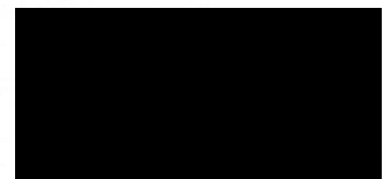
จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร A



จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร B



จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร C



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



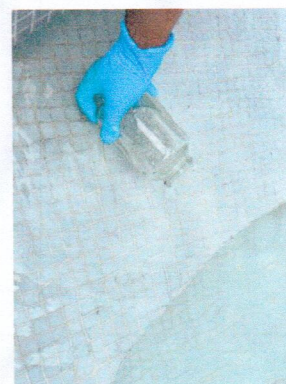
จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ



จุดที่ 8 บริเวณบ่อดักบนถนนการะจำยอม



จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A
บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A
บริเวณส่วนตื้น



จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C
บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C
บริเวณส่วนตื้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
				18 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	25
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	224
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	27
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีดำ มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
				18 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	14
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	64
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	398
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	22
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
				18 สิงหาคม 2568
pH	-	-	-	7.7
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	311
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	28
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณบ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				18 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	25	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	505	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	30	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องป

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				18 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	5.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	32	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.0	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	482	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	23	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				18 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	5.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	4	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	457	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	10	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพ/บ่อดักขยะ	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				18 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	5.7	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	4	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	67	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.6	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	3,506	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	17	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนน การะจำยอม	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				18 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	7	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	480	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	9	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				18 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				18 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				18 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				18 สิงหาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	<ol style="list-style-type: none">1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D4. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B8. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
-------------	---

หมายเหตุ

- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
- (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
- (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567
- (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้: ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายเจษฎาภรณ์ ภูมิ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง
สถานที่ตั้ง : 197 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 4 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 5 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 6 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกับบนถนนการะจายอม
จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนตื้น
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 17 กันยายน – 6 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 ตุลาคม 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

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



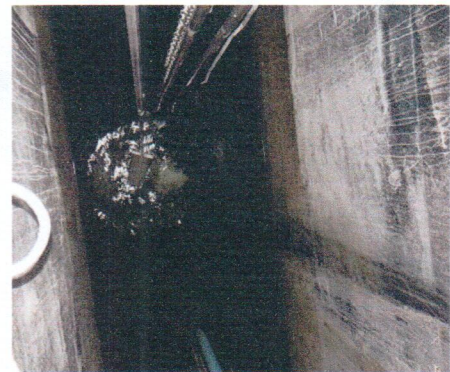
จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร A



จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร B



จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัด
น้ำเสียอาคาร C



จุดที่ 4 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร A



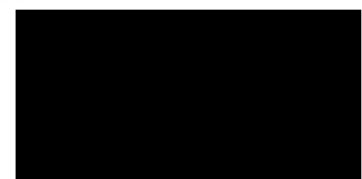
จุดที่ 5 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร B



จุดที่ 6 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย
อาคาร C

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



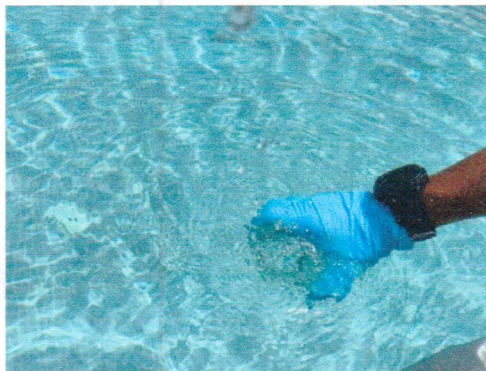
รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ



จุดที่ 8 บริเวณบ่อฟักบนถนนภาระจำยอม



จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A
บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A
บริเวณส่วนตื้น



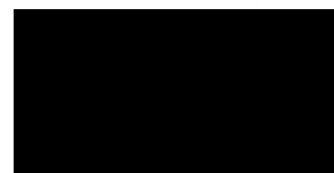
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C
บริเวณส่วนลึก



จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C
บริเวณส่วนตื้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
				16 กันยายน 2568
pH	-	-	-	6.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	77
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	105
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.5
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	349
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	25
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ขุ่น มีตะกอนมาก มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
				16 กันยายน 2568
pH	-	-	-	6.9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	13
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	38
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	415
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	21
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

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-68-2498

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
				16 กันยายน 2568
pH	-	-	-	6.8
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	36
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	43
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.7
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	370
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.1
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	26
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณบ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				16 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	9	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	513	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	29	≤ 35
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-68-2498

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B 16 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	5.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	32	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	503	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	22	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C 16 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	5	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	491	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	9	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพ/บ่อดักขยะ	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				16 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	7.9	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	18	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	61	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	8.5	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	979	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	14	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักเก็บถนน ภาระจำยอม	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				16 กันยายน 2568	
pH	-	-	-	6.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	34	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.5	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	337	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	7	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มเบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2498

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก 16 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนต้น 16 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2498

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				16 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				16 กันยายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	<ol style="list-style-type: none"> 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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F 6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C 7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
-------------	---

หมายเหตุ

- (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
- (2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
- (3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาดพ.ศ. 2567
- (4) = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ
กิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายเจษฎาภรณ์ ภูมิ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง
สถานที่ตั้ง : 197 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 7 บริเวณบ่อดักคุณภาพ/บ่อดักขยะ
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนนการจ่าย
จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนตื้น
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 15 ตุลาคม – 10 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2568

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
				14 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	34
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	53
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	275
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	28
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีดำ มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
				14 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	84
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.5
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	320
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	23
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
				14 ตุลาคม 2568
pH	-	-	-	7.5
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	34
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	298
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	29
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	6.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	8	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	426	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	31	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 5 บริเวณบ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B 14 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	6.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	10	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	423	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	24	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				จุดที่ 6 บริเวณบ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C 14 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	6.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	10	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	404	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	11	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณบ่อดตรวจ คุณภาพ/บ่อดักขยะ	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	6.4	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	10	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	20	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	843	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.8	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	17	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณบ่อดักบนถนน การะจำยอม	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				14 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	86	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.5	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	694	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	10	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 คุณภาพน้ำประเว้าชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประเว้า ⁽⁴⁾
				14 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 คุณภาพน้ำประเว้าชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประเว้า ⁽⁴⁾
				14 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 คุณภาพน้ำประเว้าชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประเว้า ⁽⁴⁾
				14 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนต้น 14 ตุลาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

มาตรฐานวิธีการ
ทดสอบ :

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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F
5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F
6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C
7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
8. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B
9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวปิยะธิดา กลิ่นอัม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง
สถานที่ตั้ง : 197 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนนการจราจร
จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนตื้น
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 8 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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
				13 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.4
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	44
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	66
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	693
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.6
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	32
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
				13 พฤศจิกายน 2568
pH	-	-	-	7.6
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	28
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	82
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	675
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.4
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	25
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C 13 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	7.8	
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	17	
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	38	
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	553	
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	27	
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	6.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	< 2	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	484	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	30	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	5.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	25	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	104	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	24	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	6.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	22	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	461	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	2.1	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	13	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพ/บ่อดักขยะ	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	5.8	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	10	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	34	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	447	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	18	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนน ภาระจำยอม	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	6.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	11	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	486	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	12	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก 13 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนต้น 13 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽⁴⁾
				13 พฤศจิกายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

<p>มาตรฐาน วิธีการ ทดสอบ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F 6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C 7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
---	--

หมายเหตุ

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : นิติบุคคลอาคารชุด แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง
สถานที่ตั้ง : 197 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 4 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
จุดที่ 5 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
จุดที่ 6 บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจคุณภาพ/บ่อดักขยะ
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนนภาระจำยอม
จุดที่ 9 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 10 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนตื้น
จุดที่ 11 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 12 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 11-22 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 "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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ
				จุดที่ 1 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
				10 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.6
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	56
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	82
Settleable solids	ml/L	-	0.1	10.0
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.6
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	325
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	3.3
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	34
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ
				จุดที่ 2 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B
				10 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	22
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	43
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	438
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.9
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	26
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 บริเวณบ่อปรับสภาพสมดุลของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C
				10 ธันวาคม 2568
pH	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	64
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	166
Settleable solids	ml/L	-	0.1	60.0
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	0.7
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	309
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	4.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	30
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 บริเวณบ่อกักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				10 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	6.5	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	14	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	26	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.4	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	518	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	32	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 บริเวณบ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				10 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	5.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	9	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	25	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	442	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	27	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณบ่อพักน้ำใสของ ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				10 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	6.6	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	7	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	18	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	427	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	16	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 7 บริเวณบ่อตรวจ คุณภาพ/บ่อดักขยะ	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				10 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	5.5	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	10	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	17	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	418	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	20	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักบนถนน ภาระจำยอม	มาตรฐานน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				10 ธันวาคม 2568	
pH	-	-	-	6.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	19	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	56	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	2.5	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	2.4	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	540	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	15	≤ 35
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 9 คุณภาพน้ำประเวณน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประเวณน้ำ ⁽⁴⁾
				10 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 10 คุณภาพน้ำประเวณน้ำชั้น 2 อาคาร A บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประเวณน้ำ ⁽⁴⁾
				10 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 11 คุณภาพน้ำประปาชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประปา ⁽⁴⁾
				10 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 12 คุณภาพน้ำประปาชั้น 2 อาคาร C บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประปา ⁽⁴⁾
				10 ธันวาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี สี ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

<p>มาตรฐาน วิธีการ ทดสอบ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F 6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C 7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 8. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
---	--

หมายเหตุ

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทพล บำรุงผล

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร