

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามหลวง

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0064

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนาเมือง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

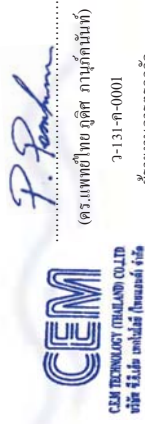
ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำก่อนระบบออกซิเจนชีวภาพ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนเด็ก
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนคน

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-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



(ดร.เพ็ญไทย ฤทธิส ภาณุรัตน์)

๖-131-๓-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามหลวง

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0064

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽³⁾	LOQ ⁽⁴⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
pH ⁽¹⁰⁾	-	-	-	7.1
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	2	44
Total suspended solids (TSS) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	3	51
Oil and grease ⁽¹⁰⁾	mg/L	1.0	3.0	<3.0
Total dissolved solids (TDS) ⁽¹⁰⁾	mg/L	5	10	623
Sulfide ⁽¹⁰⁾	mg/L	0.3	0.5	<0.5
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	4	50
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.8
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9 × 10 ⁴
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3 × 10 ⁴
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น



(ดร.เพ็ญไทย ฤทธิส ภาณุรัตน์)

๖-131-๓-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้ง บำบัด บริเวณบ่อน้ำ วัดต้นไม้	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	27	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	27	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	1.0	ND ⁽⁵⁾	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	5	576	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	38	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.7	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	ND ⁽⁵⁾	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	ND ⁽⁵⁾	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบบออกนอกโครงการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำทิ้ง	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	21	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	30	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	1.0	ND ⁽⁵⁾	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	5	564	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	40	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.6	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	1.3 × 10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	3.3 × 10 ²	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	จุดที่ 4 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประปา ⁽²⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					
				ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	จุดที่ 5 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ประปา ⁽³⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					
				ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ:	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B
	2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B
	3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D
	4. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F
	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B
	8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
	11. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	12. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F
	13. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท ชากูระ อินดอร์ไบชั่นเนล จำกัด
สถานที่ตั้ง	: เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง	:	จุดที่ 1 อุณหภูมิระฆังน้ำ บริเวณส่วนลึก
	:	จุดที่ 2 อุณหภูมิระฆังน้ำ บริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	ถนนชองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่ทดสอบ	:	16 มกราคม 2568
	:	วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
	:	วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ				มาตรฐาน คุณภาพน้ำประ พูนน้ำ ⁽¹⁾
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประพูนน้ำ บริเวณสวนเด็ก	
			16 มกราคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾ ≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾ ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾ ไม่พบ
ลักษณะทั่วไป				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

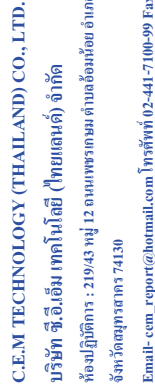
อย่าง	ไม่มีสีใส มีตะกอน
-------	-------------------

CEMI
CEMI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซีเอ็มไอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

F. Farnham

(ดร.แฟรงค์ ฟาร์นัม ภาณุรักษ์นันท์)
ว-131-ป-00001
ผู้อำนวยการอาวุโส

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะกิจอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น



(1) ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรู้คุณการะบวนการเรียนการสอน
จากอาชีวศึกษาสู่ระดับอุดมศึกษา

(2) ทำเนียบองคมนตรี พ.ศ. 2567 เรื่อง การถวายสัตย์ปฏิญาณตนของข้าราชการและลูกจ้างของรัฐ

(3) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

(4) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้เป็นเชิงปริมาณ)

(5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)

(๓) = ราชารพทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้กระทรวงสาธารณสุข โดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ๖-131

CEMI
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
เลขที่ 111/1 หมู่ 11 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี

F. Farnham
.....
(ดร.แฟรงค์ ฟาร์นัม ภาณุภักดีพันธ์)
1001
7-1-131-ก-0001

ได้จดทะเบียนกับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่^๕ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดย^๖ไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				
วิธีการทดสอบ :				
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B				
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E				
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B				
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F				
5. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G				

หมายเหตุ⁽¹⁾ = คำนวณจากผลการทดสอบสุ่ม ณ วันที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการ

อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชาร์จ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
 : จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 24-31 มกราคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 8 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				

- วิธีทดสอบ :**
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
 2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
 3. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B
 4. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F
 5. *E. Coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการ

อื่นๆ ในหนังสือเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวกร อินโดรชั่นเนล จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
 : จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 มกราคม 2568
วันที่ทดสอบ : 31 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 8 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

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

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนต้น 30 มกราคม 2568	มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ บัวหน้า ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				
วิธีทดสอบ :				
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B				
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, 9221 B, 9221 E				
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B				
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F				
5. <i>E. Coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G				

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระบัวหน้า หรือกิจกรรมอื่นๆ ในที่นองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวกร อินโดรวันรีนเนด จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
: จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำรดต้นไม้
: จุดที่ 3 คุณภาพน้ำก่อนระบายออกโครงการ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
: จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนลิ้น
: จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT

ถนนสุขุมวิท 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ : 7-24 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003

DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. I8L109487, 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 TURK, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001

Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
pH ^(m)	-	-	-	7.3
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	2	15
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	2	63
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	1.6	1.7
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	3	420
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	2	49
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	5.4 × 10 ³
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4 × 10 ³
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการ บำบัด บริเวณบ่อกักน้ำ รอคืนน้ำ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
				6 กุมภาพันธ์ 2568	
pH ^(m)	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	2	13	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	2	23	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	3	280	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	2	40	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.2	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3 × 10 ⁵	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.3 × 10 ⁴	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบบออกนอก โรงการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำทิ้ง	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	6 กุมภาพันธ์ 2568	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	7.4	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	14	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	40	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	< 1.6	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	637	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	ND ⁽⁵⁾	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.4	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	2.3 × 10 ²	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	7.8 × 10	-
ลักษณะตัวอย่าง				
สีเหลือง ฟุ้งเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้งส่วนลึก บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ทิ้งส่วนลึก ⁽²⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁵⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-H⁺ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5210 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 D 4. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B 5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 C 6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-S²⁻ F 7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B 8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 2540 F 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 11. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B 12. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F 13. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G
--------------------	---

หมายเหตุ :	(1) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (2) = กำหนดน้ำของคณะกรรมการสุขภาพ ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทางเองเดียวกัน (3) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ) (4) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ) (5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD) (6) = รายงานทดสอบที่ได้รับมอบหมายให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เฉพาะมีบันทึก 7-131
-------------------	--

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ช.อ.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงการ THONGLOK 25 APARTMENT
ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568 วันรับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ : 14-21 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน						

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	จุดที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
E.Coli	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน						
วิธีทดสอบ :						
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B						
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E						
3. Staphylococcus aureus : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B						
4. Pseudomonas aeruginosa : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F						
5. E.coli : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาว่าน้ำหรืออีกกรรม
อื่นๆ ในท้องถิ่นด้วยกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่น้อยกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0309

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0309

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยสงเจน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ : 21-28 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
				20 กุมภาพันธ์ 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
E. Coli	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
				20 กุมภาพันธ์ 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
E. Coli	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

วิธีการทดสอบ :

1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
3. Staphylococcus aureus : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B
4. Pseudomonas aeruginosa : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F
5. E. coli : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวพร อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยสงเสริม แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ทดสอบ : 28 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	จุดที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		

วิธีการทดสอบ :

1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
3. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B
4. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F
5. *E. coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวพร อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 7-14 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 7 เมษายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน
วิธีการทดสอบ :					
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B					
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E					
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B					
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F					
5. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G					

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาหรือน้ำหรือกิจการ
 อื่นๆ ในท้องถิ่น
⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้น้อยกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ (Limit of detection ; LOD))

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ่อนน้อม อำเภอร่มเย็น

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0730

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินดอร์เนชั่นแมค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนาเมือง แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำรดต้นไม้
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำก่อนระบบออกซิไดส์ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระเหยน้ำ บริเวณส่วนลึก
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำระเหยน้ำ บริเวณส่วนตื้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: โรงงาน THONGLOR 25 APARTMENT
ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 12 มีนาคม-1 เมษายน 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



(ดร.แพททิยา อุตติส ภานุภักดิ์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ่อนน้อม อำเภอร่มเย็น

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0730

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽³⁾	LOQ ⁽⁴⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
pH ⁽¹⁾⁽²⁾	-	-	-	11 มีนาคม 2568
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	1	2	7.0
Total suspended solids (TSS) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	1	2	5
Oil and grease ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	0.5	1.6	48
Total dissolved solids (TDS) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	1	3	3.8
Sulfide ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	0.3	0.5	318
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	1	2	ND ⁽⁵⁾
Settleable solids	ml/L	-	0.1	39
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	0.5
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10^5
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น



(ดร.แพททิยา อุตติส ภานุภักดิ์)

7-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำถึงผลการ บำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำ วัดต้นน้ำ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำถึง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	4	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	24	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	2.7	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	311	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	36	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	1.3×10^3	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	4.9×10^2	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำถึงก่อน ระบบออกนอกโครงการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำถึง	มาตรฐาน คุณภาพน้ำถึง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	7	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	46	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	2.5	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	225	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	40	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	3.3×10^2	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	1.3×10^2	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่น

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สาธารณะ ⁽²⁾
			จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสาธารณะ บริเวณสวนเด็ก	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สาธารณะ ⁽³⁾
			จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสาธารณะ บริเวณสวนเด็ก	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

ใบรายงานผลการทดสอบมีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ:	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B
	2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B
	3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D
	4. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F
	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B
	8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
	11. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	12. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F
	13. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G

ใบรายงานผลการทดสอบมีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
⁽²⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในกั้นองเดียวกัน
⁽³⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽⁴⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁵⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ - ค่าที่ได้น้อยกว่าขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ (Limit of detection ; LOD))
⁽⁶⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 7-131

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวกร อินโดรอนซ์เนม จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสวนเด็ก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสวนเดิน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 21-28 มีนาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 7 เมษายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽³⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสวนเด็ก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา ว่าหน้า ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

วิธีทดสอบ :	1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
	3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F
	5. <i>E. Coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประปาประปา หรือกิจกรรม
อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ถือว่าขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ (Limit of detection ; LOD))

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชาร์จ อินเทอร์เน็ต รีโมเนอ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนา แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 28 มีนาคม-4 เมษายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽³⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา ว่าหน้า ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ(ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

- วิธีทดสอบ :**
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
 2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, 9221 B, 9221 E
 3. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B
 4. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F
 5. *E. Coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประปาประปาหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่าขีดจำกัดสูงสุดของวิธีทดสอบ (Limit of detection ; LOD))

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามนำไปใช้ใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวกร อินโดรอนซ์เทรด จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 4-11 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก		
				3 เมษายน 2568		
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾		≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾		ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾		ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾		ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾		ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามนำไปใช้ใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา ส่วนต้น ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				
วิธีทดสอบ :				
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B				
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E				
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B				
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F				
5. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G				

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจกรรม

อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชาร์จ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนา แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อตกภา
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ ไม่
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำก่อนระบายออกโครงการ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระหว่างน้ำ บริเวณส่วนลิ
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำระหว่างน้ำ บริเวณส่วนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT

ถนนสุขุมวิท 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-29 เมษายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003

DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001

Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001

Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002

pH meter "Thermo fisher" Model orion 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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด
pH ^(m)	-	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	2	5	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	2	39	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	1.6	2.2	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	3	283	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	2	41	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	3.0	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.8 × 10 ⁴	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.0 × 10 ⁴	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อกักน้ำ วัดต้นไม้	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด
pH ^(m)	-	-	-	7.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	2	5	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	2	18	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	1.6	2.1	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	3	251	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	2	37	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.3	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.5 × 10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9 × 10 ²	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน	

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบบออกนอก โครงการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำทิ้ง	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
	-	-	9 เมษายน 2568	5.5-9.0
pH ⁽¹⁰⁾			7.2	≤ 40
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	5	≤ 50
Total suspended solids (TSS) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	12	≤ 20
Oil and grease ⁽¹⁰⁾	mg/L	0.5	2.0	≤ 1,300
Total dissolved solids (TDS) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	280	≤ 1.0
Sulfide ⁽¹⁰⁾	mg/L	0.3	ND ⁽⁵⁾	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽¹⁰⁾	mg/L	1	36	-
Settleable solids	ml/L	-	0.3	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	1.3 × 10 ²	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	7.9 × 10	-
ลักษณะตัวอย่าง				
สีเหลืองใส มีตะกอน				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้งส่วนลึก บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ทิ้งส่วนลึก ⁽²⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน				

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทิ้งส่วนต้น บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ทิ้งส่วนต้น ⁽³⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B
	2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B
	3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D
	4. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F
	7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B
	8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
	11. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	12. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F
	13. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
⁽²⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ สระว่ายน้ำอื่นๆ ในกึ่งกลางแจ้ง
⁽³⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดที่ตรวจวัดได้) (ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้) (ในเชิงปริมาณ)
⁽⁵⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)
⁽⁶⁾ = รายงานการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยบริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 7-131

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวพร อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยสงเสน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2568 **วันรับตัวอย่าง** : 18 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 18-25 เมษายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน						

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน						

วิธีการทดสอบ :						
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B						
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E						
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B						
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F						
5. <i>E. Coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G						

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่น
⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินเทอร์เน็ต เนต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยสงเสน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568 **วันรับตัวอย่าง** : 24 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 24 เมษายน-1 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน						

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ ⁽¹⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนตื้น	จุดที่ 23 เมษายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน						
วิธีการทดสอบ :						
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B						
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, 9221 B, 9221 E						
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B						
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F						
5. <i>E. Coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G						

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0993

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-0993

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวพร อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยสงเจน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2568 **วันรับตัวอย่าง** : 1 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 1-8 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน						

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น	30 เมษายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน						
วิธีการทดสอบ :						
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B						
2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E						
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B						
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F						
5. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G						

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่น
⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนา แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 8-15 พฤษภาคม 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽¹⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาว่าน้ำหรืออีกกรรม
 อื่นๆ ในท้องถิ่นด้วยกัน
⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้; ค่าที่น้อยกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามัญ

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1311

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนาเมือง แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ
จุดที่ 3 คุณภาพน้ำก่อนระบบออกซิไดซ์การ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ
จุดที่ 4 คุณภาพน้ำระหว่างน้ำ บริเวณส่วนเติม
จุดที่ 5 คุณภาพน้ำระหว่างน้ำ บริเวณส่วนเติม

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 15-30 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001

Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versastar pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbofog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001


CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
P. P. P.
(ดร.แพททิยา อุตติส ภาณุภัณฑ์)
7-131-ท-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามัญ

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1311

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽³⁾	LOQ ⁽⁴⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก
pH ⁽¹⁾	-	-	-	7.2
Biochemical oxygen demand (BOD) ⁽²⁾	mg/L	1	2	20
Total suspended solids (TSS) ⁽²⁾	mg/L	1	2	4
Oil and grease ⁽²⁾	mg/L	0.5	1.6	2.1
Total dissolved solids (TDS) ⁽²⁾	mg/L	1	3	455
Sulfide ⁽²⁾	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ⁽²⁾	mg/L	1	2	40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.2
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ³
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.8×10 ⁴
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย


CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
P. P. P.
(ดร.แพททิยา อุตติส ภาณุภัณฑ์)
7-131-ท-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำ วัดต้นไม้	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	7.0	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	21	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	42	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	2.5	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	558	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	< 0.5	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	39	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.5	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	4.5×10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	2.0×10 ³	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน นึกลิ้น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบบออกนอกโครงการ บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำทิ้ง	มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽¹⁾
pH ^(m)	-	-	7.1	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(m)	mg/L	1	16	≤ 40
Total suspended solids (TSS) ^(m)	mg/L	1	23	≤ 50
Oil and grease ^(m)	mg/L	0.5	2.7	≤ 20
Total dissolved solids (TDS) ^(m)	mg/L	1	487	≤ 1,300
Sulfide ^(m)	mg/L	0.3	ND ⁽⁵⁾	≤ 1.0
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(m)	mg/L	1	37	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.3	-
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	3.5×10 ²	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	2.4×10 ²	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 4 คุณภาพน้ำตัวอย่างน้ำ บริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽²⁾
			13 พฤษภาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽⁵⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 5 คุณภาพน้ำตัวอย่างน้ำ บริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ ⁽³⁾
			13 พฤษภาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾ ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				

วิธีทดสอบ:	
1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B	
2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B	
3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D	
4. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B	
5. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C	
6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F	
7. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B	
8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F	
9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B	
10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E	
11. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B	
12. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F	
13. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G	

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
⁽²⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในกึ่งกลางแจ้ง
⁽³⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
⁽⁴⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาทำได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁵⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ - ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)
^(๖) = รายงานทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ๖-131

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ
ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชกอะ อินเทอร์เน็ต รีโมเน่ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสวนเด็ก
 : จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสวนเดิน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 22-29 พฤษภาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^(๑)	LOQ ^(๒)	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ^(๖)
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสวนเด็ก 21 พฤษภาคม 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๕)	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๕)	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๕)	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๕)	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ^(๕)	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประเว้า บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประเว้า ว้น ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ไม่มีตะกอน				

- วิธีทดสอบ :**
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
 2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
 3. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B
 4. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F
 5. *E. Coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประอบกมลภาวะน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชาร์จ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประเว้า

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประเว้า บริเวณส่วนต้น
 : จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประเว้า บริเวณส่วนต้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 29 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประเว้า บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประเว้า ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	ND ⁽⁶⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽²⁾	LOQ ⁽³⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽¹⁾
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน					

- วิธีทดสอบ :**
1. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
 2. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, 9221 B, 9221 E
 3. *Staphylococcus aureus* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 B
 4. *Pseudomonas aeruginosa* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9213 F
 5. *E. Coli* : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประปาประปาหรือกิจการ

อื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

⁽²⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวกร อินโดรชั่นเนล จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
 : จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2568
วันที่ทดสอบ : 6-13 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 5 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา พื้นที่ ⁽³⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนต้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

ในรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนต้น 5 มิถุนายน 2568	มาตรฐาน คุณภาพน้ำสระบัวหน้า ⁽¹⁾
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				
ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน				
วิธีการทดสอบ :	TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B			
	2. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E			
	3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B			
	4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F			
	5. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G			

หมายเหตุ⁽¹⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดที่ตรวจพบวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำ หรือจัดการน้ำ
อื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้, ถ้าให้ได้น้อยกว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามนำค่าใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชาร์จ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อตกาก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำรัศมี
 จุดที่ 3 คุณภาพน้ำก่อนระบายออกโครงการ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
 จุดที่ 4 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนลิ
 จุดที่ 5 คุณภาพน้ำสระบัวหน้า บริเวณสวนต้น

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOR 25 APARTMENT

ถนนสุขุมวิท 25 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 11 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-30 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 5 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003

DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001

Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001

Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002

pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001

Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001

Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001

Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามนำค่าใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด บริเวณบ่อแยกกาก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลัง การบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำ วัดต้นไม้
pH ^(a)	-	-	-	8.0	8.0
Biochemical oxygen demand (BOD) ^(a)	mg/L	1	2	13	7
Total suspended solids (TSS) ^(a)	mg/L	1	2	75	13
Oil and grease ^(a)	mg/L	0.5	1.6	4.5	1.6
Total dissolved solids (TDS) ^(a)	mg/L	1	3	261	274
Sulfide ^(a)	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	ND ⁽⁴⁾
Total kjeldahl nitrogen (TKN) ^(a)	mg/L	1	2	45	38
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	< 0.1
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	9.2×10 ³	5.4×10 ³
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ³	2.4×10 ³
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ปูน มีตะกอน	

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽³⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลัง การบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำ วัดต้นไม้	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำหลัง การบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำ วัดต้นไม้	
pH ^(a)	-	-	-	8.0	8.0	5.5-9.0
BOD ^(a)	mg/L	1	2	7	7	≤ 40
TSS ^(a)	mg/L	1	2	13	13	≤ 50
Oil and grease ^(a)	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	< 1.6	≤ 20
TDS ^(a)	mg/L	1	3	274	274	≤ 1,300
Sulfide ^(a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
TKN ^(a)	mg/L	1	2	38	38	≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	< 0.1	-
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	5.4×10 ³	5.4×10 ³	-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ³	2.4×10 ³	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ใส มีตะกอน		

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ตามข้อกำหนด การปล่อยน้ำทิ้ง (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽³⁾
				จุดที่ 3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบบบำบัดน้ำทิ้ง	จุดที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักน้ำทิ้ง	
pH ^(4a)	-	-	-	8.0	10 มิถุนายน 2568	5.5-9.0
BOD ^(4a)	mg/L	1	2	7		≤ 40
TSS ^(4a)	mg/L	1	2	13		≤ 50
Oil and grease ^(4a)	mg/L	0.5	1.6	< 1.6		≤ 20
TDS ^(4a)	mg/L	1	3	253		≤ 1,300
Sulfide ^(4a)	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁵⁾		≤ 1.0
TKN ^(4a)	mg/L	1	2	38		≤ 40
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1		-
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ³		-
FCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ³		-
ลักษณะตัวอย่าง						สีเหลืองใส มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ตามข้อกำหนด การปล่อยน้ำทิ้ง (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽³⁾
				จุดที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนตื้น	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	10 มิถุนายน 2568	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
E. Coli	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ตามข้อกำหนด การปล่อยน้ำทิ้ง (อาคารชุด) ประเภท ค ⁽³⁾
				จุดที่ 5 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนตื้น	จุดที่ 6 คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนลึก	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾	10 มิถุนายน 2568	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
Staphylococcus aureus	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
E. Coli	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁵⁾		ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง						ไม่มีสีใส ไม่มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B
	2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B
	3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D
	4. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	5. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
	6. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F
	7. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B
	8. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
	9. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
	11. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B
	12. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F
	13. <i>E. coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G

หมายเหตุ	(1) = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)
	(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดค่าได้เป็นจริงปริมาณ)
	(3) = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะยาวน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567
	(4) = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน
	(5) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)
	(6) = รายการทดสอบที่ได้รับคะแนนข้อให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัดเลขทะเบียน 7-131

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวาระ อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยแสงเงิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก
 จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ THONGLOK 25 APARTMENT
 ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มิถุนายน 2568
วันที่ทดสอบ : 19-26 มิถุนายน 2568 **วันที่ออกรายงาน** : 5 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา ⁽³⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก 18 มิถุนายน 2568	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา ⁽³⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น 18 มิถุนายน 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง					ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน
วิธีการทดสอบ :					
1. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B					
2. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E					
3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B					
4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F					
5. <i>E. Coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G					

หมายเหตุ⁽¹⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในงานเบื้องต้น

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้มีชื่อว่า LOD)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามหลวง

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1582

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ชวพร อินเทอร์เน็ต จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 25/55 ซอยเสนา แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนลึก

จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น

สถานีที่เก็บตัวอย่าง : โรงการ THONGLOK 25 APARTMENT

ถนนซอยทองหล่อ 25 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ : 26 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽³⁾
				จุดที่ 1 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนลึก	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปา บริเวณส่วนตื้น	
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	25 มิถุนายน 2568	≤ 10
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		

หมายเหตุ⁽¹⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในงานประปา

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)

CEM
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
(ดร.แพททิยา ฤทธิส ภาณุรัตน์)
7-131-ท-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอรามหลวง

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1582

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา บ้าน ⁽³⁾
				จุดที่ 2 คุณภาพน้ำประปาบริเวณส่วนตื้น	25 มิถุนายน 2568	
TCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	≤ 10
FCB	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	MPN/100 mL	1.1	-	ND ⁽⁴⁾	ND ⁽⁴⁾	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง				ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน		
วิธีการทดสอบ :				1. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B		
				2. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, 9221 B, 9221 E		
				3. <i>Staphylococcus aureus</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 B		
				4. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9213 F		
				5. <i>E. Coli</i> : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 G		

หมายเหตุ⁽¹⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในงานประปา

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้เรียกว่า LOD)

CEM
CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
(ดร.แพททิยา ฤทธิส ภาณุรัตน์)
7-131-ท-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร