

ภาคผนวก 3

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก 3.1

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนระหว่าง
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
Address : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอ้อเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM24-01009
Sampling Point : หลังการบำบัด Sample No. : 6701033
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : January 29, 2024
Sampling Date : January 29, 2024 Analytical Date : January 30 – February 6, 2024
Sampling Time : 09.44 AM Report Date : February 7, 2024
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and slightly black sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	<2	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	300	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	0.83	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

วณิศา

(Wathanya Wichainpla)

Chemist

ว-330-จ-0001



พงษ์ศกร

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ว-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6701039

รหัสตัวอย่าง : W110/01/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567

หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 29 มกราคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : - : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มกราคม - 02 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : วันเดือนปีที่รายงานผล : 02 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.48 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	350	-
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	280	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
Address : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM24-02003
Sampling Point : หลังการบำบัด Sample No. : 6702007
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : February 13, 2024
Sampling Date : February 13, 2024 Analytical Date : February 14 – March 4, 2024
Sampling Time : 10.00 AM Report Date : March 5, 2024
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and slightly black sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.9 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	2	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	363	≤1,000	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	3.88	≤35	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<1	≤20	mg/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)



(Wathanya Wichainpla)

Chemist

ว-330-จ-0001



(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702063

รหัสตัวอย่าง : W026/02/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง


ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงอโงะเจ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้
หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน
ตำแหน่งพิกัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 กุมภาพันธ์ 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-16 กุมภาพันธ์ 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.


รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	540	-
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	280	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-03004
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 6703119
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 27 มีนาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 9.55 น. วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น, ตะกอนสีน้ำตาล

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 26.5 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	< 2	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	< 5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	289	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	≤35	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	2	≤20	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

ว. 330-จ-0001

(นางสาวทันทยา วิเชียรผลา)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0001

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงอเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-03004
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน
รหัสตัวอย่าง : 6703120
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 – 12 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ไม่มีสี

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ ²⁾	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2017 (9221 B)	240	-	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2017 (9221 B)	180	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวสุภา จันทาโท (ว-326-จ-0004)

(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6703121)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-04002
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 6704005
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 3- 18 เมษายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 9.55 น. วันที่รายงานผล : 19 เมษายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนสีดำ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	< 2	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	< 5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	216	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	3	≤35	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	0.56	≤20	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

บชฉินแก้ว

(นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0003



(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM24-04002
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	รหัสตัวอย่าง	: 6704006
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน 2567
จุดเก็บตัวอย่าง	: บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน	วันที่วิเคราะห์	: 2-5 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด	วันที่รายงานผล	: 30 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 เมษายน 2567		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง	: ใส่ไม่มีสี		

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ ²⁾	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	110	-	MPN/100 mL
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	94	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซิลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวสุกษา จันทาโท (ว-326-จ-0004)

(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6704182)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : RE6705003
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-140567-007
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 9.45 น. วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	< 2	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	< 5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	340	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2.6	≤35	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	< 5	≤20	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร

(นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0003

นางสาววิชรา เพ็ญช่อ

(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.50 น.
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ไม่มีสี

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705003
รหัสตัวอย่าง : 1-140567-008
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 14-17 พฤษภาคม 2567
วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2567

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ ²⁾	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	540	-	MPN/100 mL
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	280	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวสุกษา จันทาโท (ว-326-จ-0004)
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6705294)

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงออกเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : RE6706024
จุดเก็บตัวอย่าง : หลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-050667-053
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 5-12 มิถุนายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.59 น. วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	4.2 ³⁾	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	267	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	0.5	≤35	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	<5	≤20	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวสุภาฯ จันทาโท (ว-326-จ-0004) (อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6706372)

นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร
(นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0003


นางสาววัชรฯ เพ็ญช่อ
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-ค-0002


ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท 5 แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : RE6706024
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อเติมอากาศ รหัสตัวอย่าง : 1-050667-055
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 5-12 มิถุนายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.05 น. วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Dissolved Oxygen; DO	DO Meter	5.18	-	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017


.....
(นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร)
ผู้วิเคราะห์


.....
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : RE6706024
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน รหัสตัวอย่าง : 1-050667-054
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 5-7 มิถุนายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น. วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ ²⁾	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	280	-	MPN/100 mL
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	110	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2023

²⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวสุกษา จันทาโท (ว-326-จ-0004)
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6706372)