

ภาคผนวก 3

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3.1
รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) Report No. : EVM23-08020
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6608054
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : July 31, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of white sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	90	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	47	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	110*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	7	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.69	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	32.71	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	1.5	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 171 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
ว-330-จ-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-08020
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร B **Sample No.** : 6608055
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : August 25, 2023
Sampling Date : July 31, 2023 **Analytical Date** : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.40 AM **Report Date** : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	53	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	48	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	118*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.56	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	48.23	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


 (Piyaporn Wilaswachirasophon)
 Chemist
 ว-330-จ-9645




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-08020
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6608056
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : July 31, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.10 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.6	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	9	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	162*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	4.16	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

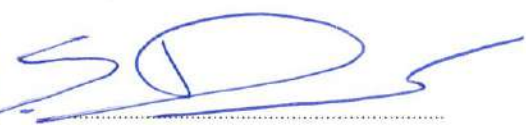
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
ว-330-จ-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-08020
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร B Sample No. : 6608057
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : July 31, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.50 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.7	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	10	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	8	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	105*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	6.93	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.2	0.5	mL/L

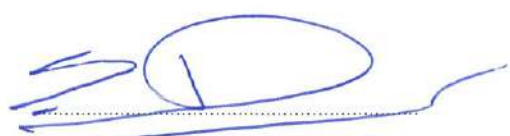
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


(Piyporn Wilaswachirasophon)
Chemist
ว-330-จ-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Discharged water Report No. : EVM23-08020
Sampling Point : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) Sample No. : 6608058
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : July 31, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 10.10 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	<2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	6	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	113*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	0.55	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

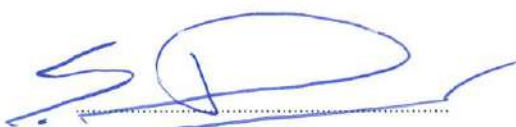
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
ว-330-จ-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608650

รหัสตัวอย่าง : W173/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลี้ยวทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร A)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Technical Team



P. Pakchomita

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608650

รหัสตัวอย่าง : W174/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลี้ยวทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร B)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ซุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทโก

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608650

รหัสตัวอย่าง : W175/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : หลังบ้าน (อาคาร A) วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 29 สิงหาคม 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน		

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

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


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608650

รหัสตัวอย่าง : W176/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลี้ยวทางรถไฟถึงชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังน้ำบัต (อาคาร B) วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 29 สิงหาคม 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

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

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


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608650

รหัสตัวอย่าง : W177/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลี้ยวทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบาย : 31 กรกฎาคม 2566
: สูท่ระบายน้ำบนถนนการะจำยอม : 25 สิงหาคม 2566
ตำแหน่งพัก : - : 25-29 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : 29 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	920	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น ไม่มีสี มีตะกอน		

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

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


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) Report No. : EVM23-08022
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6608063
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : August 25, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.35 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of white sediment and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	89	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	47	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	107*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	7	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.61	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	32.43	-	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	1.6	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)

Piyaporn W.

(Piyaporn Wilaswachirasophon)

Chemist

๖-330-๖-9645



(Pongsakorn SA-NGAPON)

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-08022
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร B **Sample No.** : 6608064
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : August 25, 2023
Sampling Date : August 25, 2023 **Analytical Date** : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 10.05 AM **Report Date** : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of brown sediment and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	54	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	50	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	114*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.55	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	47.96	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


 (Piyaporn Wilaswachirasophon)
 Chemist
 ๖-330-๖-9645




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

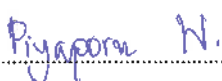
Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) **Report No.** : EVM23-08022
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร A **Sample No.** : 6608065
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : August 25, 2023
Sampling Date : August 25, 2023 **Analytical Date** : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.20 AM **Report Date** : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.6	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	10	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	168*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	3.88	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

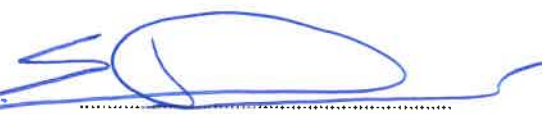
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


 (Piyaporn Wilaswachirasophon)
 Chemist
 ๖-330-๖-9645




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

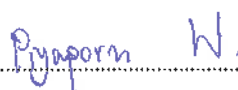
Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-08022
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร B Sample No. : 6608066
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : August 25, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 09.55 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.7	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	10	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	9	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	94*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	4.71	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.3	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
ท-330-จ-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ท-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

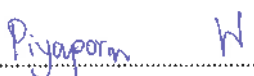
Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบบางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Discharged water Report No. : EVM23-08022
Sampling Point : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) Sample No. : 6608067
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 25, 2023
Sampling Date : August 25, 2023 Analytical Date : August 25 – September 15, 2023
Sampling Time : 10.15 AM Report Date : September 19, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	<2	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	6	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	117*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	0.83	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

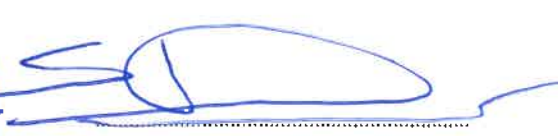
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 271 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
๖-330-๖-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608647

รหัสตัวอย่าง : W182/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร A)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 สิงหาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.35 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608647

รหัสตัวอย่าง : W183/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลี้ยวทางรถไฟถึงชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร B)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 สิงหาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.05 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ซุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/1

ผ.3.1-17

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608647

รหัสตัวอย่าง : W184/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลี้ยวทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร A) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 สิงหาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

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

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


.....
(Metawee Khumkham)
Technical Team




.....
(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608647

รหัสตัวอย่าง : W185/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร B) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 สิงหาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่รับรายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.55 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

W.3.1-20

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบบางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-09018
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร A **Sample No.** : 6609039
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : September 18, 2023
Sampling Date : September 18, 2023 **Analytical Date** : September 19 – October 11, 2023
Sampling Time : 10.00 AM **Report Date** : October 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	8.1	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	75	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	29	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	184*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	8	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	5.32	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	79.30	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 210 mg/L)

Piyaporn W.

(Piyaporn Wilaswachirasophon)

Chemist

ว-330-จ-9645



(Signature)

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) Report No. : EVM23-09018
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร B Sample No. : 6609040
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : September 18, 2023
Sampling Date : September 18, 2023 Analytical Date : September 19 - October 11, 2023
Sampling Time : 10.35 AM Report Date : October 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 24.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.1	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	73	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	36	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	214*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.91	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	19.76	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.2	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 210 mg/L)

Piyaporn W.

(Piyaporn Wilaswachirasophon)

Chemist

ว-330-จ-9645



Pongsakorn SA-NGAPON

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ว-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) **Report No.** : EVM23-09018
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร A **Sample No.** : 6609041
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : September 18, 2023
Sampling Date : September 18, 2023 **Analytical Date** : September 19 – October 11, 2023
Sampling Time : 09.50 AM **Report Date** : October 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	8.2	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	29	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	56	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	290*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ₂ F.)	0.44	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	10.98	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.5	0.5	mL/L

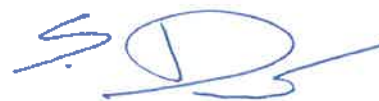
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 210 mg/L)


 (Wathanya Wichainpla)
 Chemist
 ว-330-จ-0001




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-09018
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร B Sample No. : 6609042
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : September 18, 2023
Sampling Date : September 18, 2023 Analytical Date : September 19 – October 11, 2023
Sampling Time : 10.25 AM Report Date : October 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.4	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	12	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	317*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	4.12	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 210 mg/L)

Piyaporn W.

(Piyaporn Wilaswachirasophon)

Chemist

ท-330-จ-9645



(Signature)

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ท-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Discharged water **Report No.** : EVM23-09018
Sampling Point : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) **Sample No.** : 6609043
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : September 18, 2023
Sampling Date : September 18, 2023 **Analytical Date** : September 19 – October 11, 2023
Sampling Time : 10.45 AM **Report Date** : October 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.6	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	13	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	20	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	61*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	2.20	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.1	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 210 mg/L)

Piyaporn W.

(Piyaporn Wilaswachirasophon)

Chemist

๖-330-๖-9645



(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609719

รหัสตัวอย่าง : W126/09/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร A)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กันยายน 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19-22 กันยายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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 : นางกชณิดา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609719

รหัสตัวอย่าง : W127/09/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร B)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กันยายน 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19-22 กันยายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.35 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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 : นางกชณิดา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609719

รหัสตัวอย่าง : W128/09/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบบางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังน้ำบ่ด (อาคาร A) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19-22 กันยายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
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 : นางกัญชนิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609719

รหัสตัวอย่าง : W129/09/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท ฮีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร B) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19-22 กันยายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ ²⁾	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	920	-
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 : นางภัคชนิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาไท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609719

รหัสตัวอย่าง : W130/09/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบาย : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2566
: สูท่ระบายน้ำบนถนนการะบายอม : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กันยายน 2566
ตำแหน่งพิกัด : - : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19-22 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.45 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	430	-
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 : นางภักชนิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) Report No. : EVM23-10025
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6610056
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : October 31, 2023
Sampling Date : October 31, 2023 Analytical Date : October 31 – November 16, 2023
Sampling Time : 09.47 AM Report Date : November 17, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.6	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	188	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	32	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	142*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	12	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	5.91	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	46.06	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 147 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
๖-330-๖-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
๖-330-๓-0001

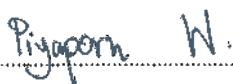
ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-10025
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร B **Sample No.** : 6610057
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : October 31, 2023
Sampling Date : October 31, 2023 **Analytical Date** : October 31 – November 16, 2023
Sampling Time : 10.11 AM **Report Date** : November 17, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment, and odor

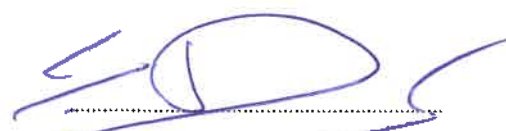
Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 24.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.5	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	253	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	29	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	199*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	13	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	8.88	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	72.81	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 147 mg/L)


 (Piyaporn Wilaswachirasophon)
 Chemist
 ๖-330-๖-9645




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

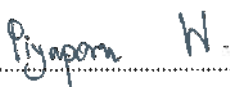
Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟถึงชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) **Report No.** : EVM23-10025
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร A **Sample No.** : 6610058
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : October 31, 2023
Sampling Date : October 31, 2023 **Analytical Date** : October 31 – November 16, 2023
Sampling Time : 09.27 AM **Report Date** : November 17, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.0	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	31	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	17	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	188*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	6	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.48	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	10.20	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

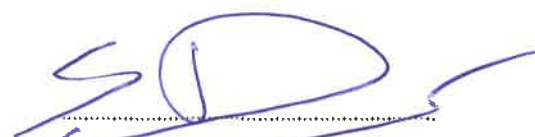
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 147 mg/L)


 (Piyaporn Wilaswachirasophon)
 Chemist
 ๖-330-๖-9645




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

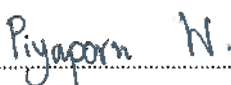
Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-10025
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร B Sample No. : 6610059
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : October 31, 2023
Sampling Date : October 31, 2023 Analytical Date : October 31 – November 16, 2023
Sampling Time : 10.40 AM Report Date : November 17, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.9	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	58	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	51	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	200*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	7	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	1.22	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	61.23	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	1.1	0.5	mL/L

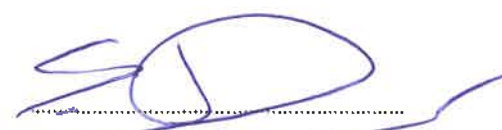
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 147 mg/L)


(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
๖-330-๑-9645




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
๖-330-๓-0001

ANALYSIS REPORT

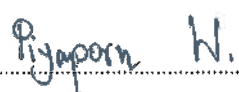
Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Discharged water Report No. : EVM23-10025
Sampling Point : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) Sample No. : 6610060
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : October 31, 2023
Sampling Date : October 31, 2023 Analytical Date : October 31 – November 16, 2023
Sampling Time : 10.25 AM Report Date : November 17, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.5 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.9	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	37	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	26	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	206*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	5	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.54	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	57.92	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.1	0.5	ml/L

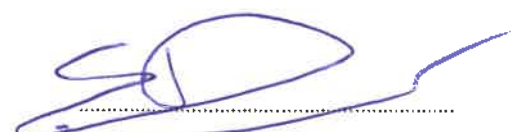
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 210 mg/L)


.....
(Piyaporn Wilaswachirasophon)
Chemist
ท-330-จ-9645




.....
(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ท-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610832

รหัสตัวอย่าง : W141/10/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร A) วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 31 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 31 ตุลาคม - 03 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.47 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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 : นางกชณิดา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610832

รหัสตัวอย่าง : W142/10/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ตี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟถึงชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร B) วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 31 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 31 ตุลาคม - 03 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.11 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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 : นางกชณิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610832

รหัสตัวอย่าง : W143/10/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร A) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566
ตำแหน่งพัก : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 31 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 31 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.27 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
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 : นางภัคชนิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกขา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610832

รหัสตัวอย่าง : W144/10/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : หลังบ้าน (อาคาร B) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 31 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 31 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
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 : นางภัคชนิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610832

รหัสตัวอย่าง : W145/10/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบาย วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566

สู่ท่อระบายน้ำบนถนนการะจ่ายอม วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 31 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 31 ตุลาคม – 03 พฤศจิกายน 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	430	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
 Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 Sample Type : Wastewater (Influent) Report No. : EVM23-11015
 Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6611040
 Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : November 20, 2023
 Sampling Date : November 20, 2023 Analytical Date : November 20 – December 8, 2023
 Sampling Time : 10.10 AM Report Date : December 12, 2023
 Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of brown sediment, and odor

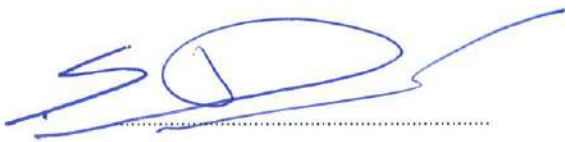
Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.2	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	178	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	38	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	124*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	24	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	5.10	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	49.34	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.6	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 131 mg/L)

วัทนา
 (Wathanya Wichainpla)
 Chemist
 ว-330-จ-0001




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-11015
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร B **Sample No.** : 6611041
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : November 20, 2023
Sampling Date : November 20, 2023 **Analytical Date** : November 20 – December 8, 2023
Sampling Time : 10.25 AM **Report Date** : December 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.2	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	188	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	61	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	256*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	24	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	7.07	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	74.84	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	1.1	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 131 mg/L)

วรรณชน
 (Wathanya Wichainpla)
 Chemist
 ว-330-จ-0001




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ว-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-11015
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6611042
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : November 20, 2023
Sampling Date : November 20, 2023 Analytical Date : November 20 – December 8, 2023
Sampling Time : 09.40 AM Report Date : December 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	5.8	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	27	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	3	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	318*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.37	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	9.42	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 131 mg/L)

.....
วทันยา
(Wathanya Wichainpla)
Chemist
ว-330-จ-0001



.....
(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-11015
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร B Sample No. : 6611043
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : November 20, 2023
Sampling Date : November 20, 2023 Analytical Date : November 20 – December 8, 2023
Sampling Time : 10.20 AM Report Date : December 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 23.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.6	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	33	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	17	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	245*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.58	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	17.46	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

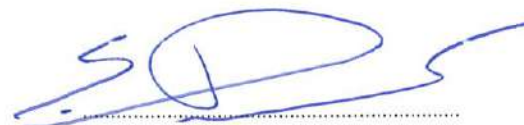
* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 131 mg/L)

วทันยา

(Wathanya Wichainpla)

Chemist

ว-330-จ-0001



(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Discharged water **Report No.** : EVM23-11015
Sampling Point : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) **Sample No.** : 6611044
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : November 20, 2023
Sampling Date : November 20, 2023 **Analytical Date** : November 20 – December 8, 2023
Sampling Time : 10.25 AM **Report Date** : December 12, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and slightly brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 23.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	4	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	195*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	<0.30	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	0.83	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

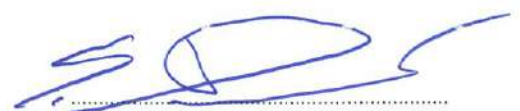
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 131 mg/L)

วัทนา
 (Wathanya Wichainpla)
 Chemist
 ว-330-จ-0001




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6611871

รหัสตัวอย่าง : W145/11/66

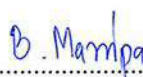
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร A) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 21- 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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 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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6611871

รหัสตัวอย่าง : W146/11/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร B) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 21- 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่รับรายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6611871

รหัสตัวอย่าง : W147/11/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร A)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 - 24 พฤศจิกายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
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 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

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/1

ผ.3.1-48

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6611871

รหัสตัวอย่าง : W148/11/66

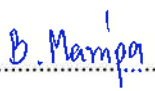
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟถึงชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังบ้าน (อาคาร B) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 – 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
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 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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6611871

รหัสตัวอย่าง : W149/11/66

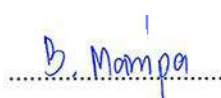
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบาย วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566
สูทระบายน้ำบนถนนภาระจำยอม วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2566
ตำแหน่งพัก : - วันที่ทำการทดสอบ : 21 – 24 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ออกรายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.
เลขทะเบียน : -

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

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-12020
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร A **Sample No.** : 6612054
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : December 19, 2023
Sampling Date : December 19, 2023 **Analytical Date** : December 19 - 25, 2023
Sampling Time : 11.16 AM **Report Date** : December 27, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, full of brown sediment, and odor

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 25.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	8.1	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	79	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	54	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	245*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	26	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	3.81	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	71.71	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.3	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 198 mg/L)

วทันยา

(Wathanya Wichainpla)

Chemist

ว-330-จ-0001



ปงศกร

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Wastewater (Influent) **Report No.** : EVM23-12020
Sampling Point : ก่อนการบำบัด อาคาร B **Sample No.** : 6612055
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : December 19, 2023
Sampling Date : December 19, 2023 **Analytical Date** : December 19 - 25, 2023
Sampling Time : 10.28 AM **Report Date** : December 27, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, turbidity, and full of brown sediment, and odor

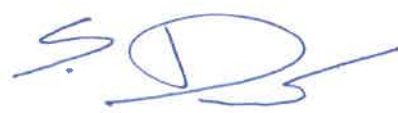
Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard	Unit
pH at 25.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.8	-	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	116	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	58	-	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	217*	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	34	-	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	8.01	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	17.65	-	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.2	-	mL/L

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

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 198 mg/L)


 (Wathanya Wichainpla)
 Chemist
 ว-330-จ-0001




 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟใต้ดินชั้น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : EVM23-12020
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร A Sample No. : 6612056
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : December 19, 2023
Sampling Date : December 19, 2023 Analytical Date : December 19 - 25, 2023
Sampling Time : 11.11 AM Report Date : December 27, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	5.8	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	11	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	14	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	402*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.40	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	10.20	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

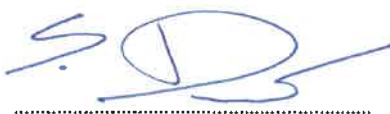
หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 198 mg/L)


(Wathanya Wichainpla)
Chemist
ว-330-จ-0001




(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Treated water (Effluent) **Report No.** : EVM23-12020
Sampling Point : หลังการบำบัด อาคาร B **Sample No.** : 6612057
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd **Received Date** : December 19, 2023
Sampling Date : December 19, 2023 **Analytical Date** : December 19 - 25, 2023
Sampling Time : 11.45 AM **Report Date** : December 27, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.3	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	11	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	17	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	323*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.60	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	15.17	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 198 mg/L)

.....
 (Wathanya Wichainpla)
 Chemist
 ๖-330-๖-0001



.....
 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Laboratory Supervisor
 ๖-330-๖-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ ดี คอนโด พนา
Address : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟคลองจั่น แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
Sample Type : Discharged water Report No. : EVM23-12020
Sampling Point : ก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักรวม) Sample No. : 6612058
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : December 19, 2023
Sampling Date : December 19, 2023 Analytical Date : December 19 - 25, 2023
Sampling Time : 11.55 AM Report Date : December 27, 2023
Sample Condition : Sample appears yellow, clear, and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	5.8	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	33	≤20	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	18	≤30	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	312*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	6	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	1.42	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	16.00	≤35	mg/L
Settleable Solid	Imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	<0.1	0.5	mL/L

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

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 198 mg/L)

วทันยา
(Wathanya Wichainpla)
Chemist
ว-330-จ-0001



พงษ์กรณ์
(Pongsakorn SA-NGAPON)
Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6612951

รหัสตัวอย่าง : W105/12/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร A)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 ธันวาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-22 ธันวาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 ธันวาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.16 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
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 : นางภัคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

(Manipa Butsee)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6612951

รหัสตัวอย่าง : W106/12/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ก่อนการบำบัด (อาคาร B) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 ธันวาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 20-22 ธันวาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 22 ธันวาคม 2566

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.28 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	5,500	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชिता พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

(Manipa Butsee)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ผ.3.1-57



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6612951

รหัสตัวอย่าง : W107/12/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร A) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 20-22 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่รายงานผล : 22 ธันวาคม 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.11 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

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

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

(Manipa Butsee)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ผ.3.1-58

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6612951

รหัสตัวอย่าง : W108/12/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : หลังบำบัด (อาคาร B) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 20-22 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 22 ธันวาคม 2566
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	-
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 : นางกชณิดา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

(Manipa Butsee)
Technical Team

(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวก 3.2
รายงานการตรวจคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608651

รหัสตัวอย่าง : W171/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ระวายน้

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

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

²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางรัชชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Metawee Khumkham)

Technical Team





(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6608648

รหัสตัวอย่าง : W180/08/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 สิงหาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 25 สิงหาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 25-29 สิงหาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน		

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

²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Metawee Khumkham)

Technical Team





(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609719

รหัสตัวอย่าง : W131/09/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียสทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระวายน้

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กันยายน 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19-22 กันยายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

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

²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Metawee Khumkham)
Technical Team




(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610832

รหัสตัวอย่าง : W146/10/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา
ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ
ตำแหน่งพิกัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 31 ตุลาคม 2566

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 31 ตุลาคม - 03 พฤศจิกายน 2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 พฤศจิกายน 2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.21 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

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

²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

B. Manipa
(Manipa Butsee)
Technical Team



P. Pakchomita
(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6611871

รหัสตัวอย่าง : W150/11/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 พฤศจิกายน 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 - 24 พฤศจิกายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

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

²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6612951

รหัสตัวอย่าง : W104/12/66

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการ ดี คอนโด พนา

ที่ตั้งโครงการ : ซอยเอราวัณ ถนนเลียบริมทางรถไฟตลิ่งชัน แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : สระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 ธันวาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-22 ธันวาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 ธันวาคม 2566

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	<1.8	น้อยกว่า 10
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	-	AWWA, 2017 (9221 B)	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		-		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017²⁾ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

(Manipa Butsee)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor