

## ภาคผนวกที่ 3

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING  
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050974/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม ส่วน A (จุดที่ 1)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.40	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.6	-	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	-	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	269	-	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	-	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	-	mg/L
8. TKN	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	<LOQ	-	mg/L

หมายเหตุ:

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)

LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1  
REPORT NO. : 050983/2024

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)			
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310			
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม ส่วน A (จุดที่ 1)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.40	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING  
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050975/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วของโครงการ ส่วน A (จุดที่ 2)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.45	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.6	5.5-9.0	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	342	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	30	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L

หมายเหตุ:

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050984/2024

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

<

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING

No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050976/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	: วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	: หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28/04/2567	วันที่รายงาน	: 10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบาย ลงคลองรางไม่ (จุดที่ 3)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	35	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.5	5.5-9.0	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	11	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	442	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.6	30	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.25	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	19.2	35	mg/L

หมายเหตุ:

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050985/2024

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	: วารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	: หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28/04/2567	วันที่รายงาน	: 10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบาย ลงคลองรางไฟ (จุดที่ 3)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050982/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม ส่วน B (จุดที่ 4)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.58	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	35	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	7.4	-	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	-	mg/L
4. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)	<LOQ	-	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	-	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	-	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	<LOQ	-	mg/L

หมายเหตุ:

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

LOQ = Limit of Quantitation

(Total Dissolved Solids &lt;200 mg/L, Total Suspended Solids &lt;10.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen &lt;10.0 mg/L)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050986/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)			
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310			
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม ส่วน B (จุดที่ 4)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.58	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING

No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050977/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วของโครงการส่วน B (จุดที่ 5)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.08	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.8	5.5-9.0	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	346	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	30	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050987/2024

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	: วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	: หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	: นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28/04/2567	วันที่รายงาน	: 10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว ของโครงการส่วน B (จุดที่ 5)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.08	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING  
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050978/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบาย ลงคลองสนามแดง (จุดที่ 6)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.13	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเขียว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	33	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.9	5.5-9.0	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	376	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	30	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050988/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)			
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310			
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบาย ลงคลองหนามแดง (จุดที่ 6)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.13	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเขียว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING  
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050979/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวมโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 7)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.25	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	34	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.0	-	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	-	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	571	-	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.2	-	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	-	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	16.8	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050989/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

</

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING

No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050980/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว โครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 8)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	35	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.7	5.5-9.0	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	365	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.9	30	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050990/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 8)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING

No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050981/2024

## รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ 3 (จุดที่ 9)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.32	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	34	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> -B)	8.0	5.5-9.0	-
3. BOD <sub>5</sub>	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	4	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	572	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	30	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> -F)	0.12	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH <sub>3</sub> -C & 4500-Norg-C)	14.4	35	mg/L

หมายเหตุ:

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

\* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0509-1

REPORT NO. : 050991/2024

### รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ชื่อโครงการ	:	วรารมย์-เพชรเกษม 81/2 (17 ไร่)			
ที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ 4 ถนนบางบอน 4 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10310			
ผู้ประสานงาน	:	นิติบุคคลหมู่บ้านวรารมย์ เพชรเกษม 81 เฟส 2			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02-814-9455 E-mail : www.vararom_81_2@hotmail.com			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/04/2567	วันที่รายงาน	:	10/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-09/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบาย ลงคลองรางไฟ 3 (จุดที่ 9)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.32	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-CL-G)	<0.1	-	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23<sup>rd</sup>, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

10/05/2567

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64