ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052358/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม ส่วน A (จุดที่ 1)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	31	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.4	-	-
3. BOD_5	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)	238	-	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^{2-}-F)	<0.06	-	mg/L
8. TKN	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	ND	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052367/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม ส่วน A (จุดที่ 1)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052359/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วของโครงการ ส่วน A (จุดที่ 2)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.5	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	306	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052368/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

นีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำแล้ว ของโครงการส่วน A (จุดที่ 2)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.30	-	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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052360/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ (จุดที่ 3)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.45	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.2	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	383	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	35	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052369/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ (จุดที่ 3)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.45	-	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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052361/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม ส่วน B (จุดที่ 4)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.25	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.5	-	-
3. BOD_5	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)	206	-	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^{2-}-F)	<0.06	-	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	-	mg/L

หมายเหตุ:

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052370/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม ส่วน B (จุดที่ 4)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.25	-	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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2

REPORT NO. : 052362/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วของโครงการส่วน B (จุดที่ 5)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	31	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.2	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	349	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	23.5	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052371/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว ของโครงการส่วน B (จุดที่ 5)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.30	-	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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052363/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองหนามแดง (จุดที่ 6)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.40	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.3	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	357	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052372/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองหนามแดง (จุดที่ 6)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.40	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
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 23rd, 2017.

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052364/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 7)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.55	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.4	-	-
3. BOD_5	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)	378	-	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^{2-}-F)	<0.06	-	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052373/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 7)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.55	-	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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052365/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว โครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 8)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.05	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	33	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.3	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	323	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	63.7	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052374/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 8)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.05	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	-	mL/L
2. Residual Chlorine	DPD Colorimetric Method (4500-Cl-G)	0.2	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-2
REPORT NO. : 052366/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ 3 (จุดที่ 9)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.10	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.5	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	357	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.8	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	35	mg/L

หมายเหตุ:

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-2
REPORT NO. : 052375/2023

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	:	18/08/2566	วันที่รายงาน	:	30/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ 3 (จุดที่ 9)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12.10	-	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 23rd, 2017.

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

30/08/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053852/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม ส่วน A (จุดที่ 1)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.3	-	-
3. BOD_5	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)	220	-	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^{2-}-F)	<0.06	-	mg/L
8. TKN	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	ND	-	mg/L

หมายเหตุ:
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053861/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม ส่วน A (จุดที่ 1)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.15	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053853/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วของโครงการ ส่วน A (จุดที่ 2)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.25	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.3	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	200	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053862/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

นี้ที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำแล้ว ของโครงการส่วน A (จุดที่ 2)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.25	-	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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053854/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์** น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ (จุดที่ 3)	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.4	5.5-9.0	-
3. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	8	20	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	477	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.8	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	23.9	35	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053863/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	ผลการวิเคราะห์	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ (จุดที่ 3)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.2	-	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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053855/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการเดิม ส่วน B (จุดที่ 4)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.37	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	29	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.3	-	-
3. BOD_5	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)	261	-	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^{2-}-F)	<0.06	-	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	-	mg/L

หมายเหตุ:

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053864/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม ส่วน B (จุดที่ 4)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.37	-	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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053856/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วของโครงการส่วน B (จุดที่ 5)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.6	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	357	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.7	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	35	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

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

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053865/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว ของโครงการส่วน B (จุดที่ 5)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.30	-	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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053857/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองหนามแดง (จุดที่ 6)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	29	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.8	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	328	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053866/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองหนามแดง (จุดที่ 6)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.20	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Technical Manager
27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053858/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวมโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 7)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.05	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	29	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.6	-	-
3. BOD_5	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)	722	-	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.4	-	mg/L
6. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	-	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S^{2-}-F)	<0.06	-	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	14.1	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053867/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม โครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 7)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.05	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.5	-	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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053859/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว โครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 8)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.9	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	308	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	17.6	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-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 23rd, 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

[redacted]

27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053868/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วโครงการเดิม (ส่วนขยาย) (จุดที่ 8)		
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 23rd, 2017.
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0498-3
REPORT NO. : 053860/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ 3 (จุดที่ 9)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.57	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	29	-	-
2. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.6	5.5-9.0	-
3. BOD_5	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)	732	1,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.0	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^{2-}-F)	<0.06	1.0	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	29.6	35	mg/L

หมายเหตุ:
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง ขึ้นไป)
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

27/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 66/0498-3
REPORT NO. : 053869/2023

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	:	14/12/2566	วันที่รายงาน	:	27/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	ผลการวิเคราะห์	**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำก่อนระบายลงคลองรางไผ่ 3 (จุดที่ 9)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.57	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.3	-	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 23rd, 2017.
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
27/12/2566

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร