

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนสิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-001753-001757 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00195/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.48
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	59
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	25
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	244
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.5
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	42.63
Grease and Oil	mg/l	5520 B	2.3

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่น มีตะกอน

นางสาวกวิตา อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-001758-001762 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00195/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.88	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	8	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	14	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	492	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	<0.2*	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	7.28	≤35
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.2	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว ชุ่น

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

กชช
 นางสาวกชช อยู่ม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนนิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 16 - 26 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-003097-003101 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00384/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.95
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	87
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	28
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	270
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	1.6
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.4
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	48.34
Grease and Oil	mg/l	5520 B	2.7

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีดำขุ่น มีตะกอน

ภคส
 นางสาวกชวดี อยู่อ้อม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชารีย์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนวิเศษ-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 16 - 26 กุมภาพันธ์ 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-003102-003106
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00384/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	8.03	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	60**	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	184**	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	384	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	<0.2*	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	3.5	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	17.47	≤35
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.7	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีดำขุ่น มีตะกอน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รศ.ก
 นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนวิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006800-006804 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H+B	7.36
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	92
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	306
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ -F	3.2
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.5
TKN	mg/l	4500-N _{Org} C	75.64
Grease and Oil	mg/l	5520 B	14.2

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอมดำ มีตะกอน

ภกช
 นางสาวกชวดี อยู่อ้อม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พจนพร
 นางสาวพจนพร บัวทอง
 หัวหน้าทีมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีรต์ รัตนวิเศษ-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006805-006809 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.47	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	60**	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	20	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	240	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ -F	1.3**	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	23.36	≤35
Grease and Oil	mg/l	5520 B	5.8	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เทาอ่อนขุ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวพรหมพร บัวทอง
 หัวหน้าทีมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำทิ้ง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006810-006814 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Odor	-	-	ไม่มีกลิ่น	-
Color	Obs	Observation	เหลืองอ่อน	-
pH	-	4500-H ⁺ B	7.59	5-9
Temperature	°C	2550	32.80	๕'
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4500-O C	4.85	>4.0
BOD	mg/l	5210 B	1.1	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E	0.50	≤5.0
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500-NH ₃ C	<0.02*	≤0.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	18	≤30
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.1	≤20

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนขุ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 ๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

ภกส
 นางสาวกวดิ อยู่อ้อม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พจนมพร
 นางสาวพรหมพร บัวทอง
 หัวหน้าทีมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพท์ รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทติฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำทิ้ง
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006815

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	APHA 9221B	$>1.6 \times 10^5^*$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria (FCB)	MPN/100 ml	APHA 9221E	$1.3 \times 10^5^*$	$\leq 4,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 สภาพตัวอย่าง : ขยะเหลว เหลืองอ่อนขุ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย
 * ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด


 นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ิงกร
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 จุดเหนือจากจุดระบายน้ำทิ้งทางไป 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006816-006820
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Odor	-	-	ไม่มีกลิ่น	-
Color	Obs	Observation	เหลืองอ่อน	-
pH	-	4500-H ⁺ B	7.51	5-9
Temperature	°C	2550	33.80	๕'
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4500-O C	5.10	>4.0
BOD	mg/l	5210 B	1.3	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ -E	0.54	≤5.0
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500-NH ₃ C	<0.02*	≤0.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	21	≤30
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.1	≤20

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนปนเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิทธิ รัตนภิเษม-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 จุดเหนือจากจุดระบายน้ำทิ้งห่างไป 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006821
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	APHA 9221B	$>1.6 \times 10^5$ *	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria (FCB)	MPN/100 ml	APHA 9221E	1.1×10^5 *	$\leq 4,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนขุ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย
 * ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด


 นางสาวจิรพันธ์ เนียลเซ็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



อรรณพ
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนวิเศษ-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดท้ายน้ำจากจุดระบายน้ำทิ้งทางไป 500 เมตร ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006822-006826 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Odor	-	-	ไม่มีกลิ่น	-
Color	Obs	Observation	เหลืองอ่อน	-
pH	-	4500-H+B	7.41	5-9
Temperature	°C	2550	34.00	๘'
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4500-O C	5.10	>4.0
BOD	mg/l	5210 B	1.2	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ -E	0.53	≤5.0
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500-NH ₃ C	<0.02*	≤0.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	20	≤30
Grease and Oil	mg/l	5520 B	0.9	≤20

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนปนเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

ภกช
 นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พรนพ
 นางสาวพรนพร บัวทอง
 หัวหน้าทีมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนเมธี-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดท้ายน้ำจากจุดระบายน้ำทิ้งห่างไป 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-18 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006827
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มีนาคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00660/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	APHA 9221B	$3.5 \times 10^4^*$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria (FCB)	MPN/100 ml	APHA 9221E	$2.4 \times 10^4^*$	$\leq 4,000$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนขุ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย


 นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



อังก
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีต รัตนภิเษม-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-009452-009456 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00914/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	62
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	27
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	278
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ -F	3.1
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.2
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	50.10
Grease and Oil	mg/l	5520 B	5.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น มีตะกอน

นางสาวรุ่งวัลย์ ไทรบัวขาว
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-009457-009461
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 เมษายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00914/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.57	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	65*	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	22	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	225	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ -F	0.8	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.2	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	38.71*	≤35
Grease and Oil	mg/l	5520 B	6.0	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลือง มีตะกอนเยอะ

* ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวขา
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพท์ รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-009452-009456 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00914/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H+B	7.40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	62
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	27
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	278
Sulfide	mg/l	4500-S ² -F	3.1
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.2
TKN	mg/l	4500-N _{Org} C	50.10
Grease and Oil	mg/l	5520 B	5.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น มีตะกอน

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวข้า
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิท์ รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-22 พฤษภาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-016025-016029
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 พฤษภาคม 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01335/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	8.21	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	58**	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	22	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	474	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ -F	<0.2*	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	36.98**	≤35
Grease and Oil	mg/l	5520 B	2.4	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลือง มีตะกอนเยอะ

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวซ่า
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนวิเศษ-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-19 มิถุนายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019961-019965 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.23
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	196
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	464
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	688
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ -F	1.4
Settleable Solids	ml/l	2540 F	5.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	102.50
Grease and Oil	mg/l	5520 B	13.7

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีดำขุ่น มีตะกอน

อึ้งวดี
 นางสาวรุ่งวดี ไทรบัวขาว
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคัท รัตนนิเมศร์-บางบัวทอง
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
ที่อยู่โครงการ : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 10-19 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019966-019970
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H+B	7.46	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	29**	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	9	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	410	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ² -F	0.3	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	18.93	≤35
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.9	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขอบเหลว เหลืองใส มีตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นางสาวรุ่งวัลย์ ไทรบัวชา
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนวิเศษ-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำทิ้ง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-20 มิถุนายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019971-019975 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Odor	-	-	ไม่มีกลิ่น	-
Color	Obs	Observation	เหลืองอ่อนใส	-
pH	-	4500-H+B	7.61	5-9
Temperature	°C	2550	30.20	๕'
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4500-O C	5.40	>4.0
BOD	mg/l	5210 B	1.5	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ -E	0.09	≤5.0
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500-NH ₃ C	<0.02*	≤0.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	5	≤30
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.4	≤20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขอบเหลว เหลืองใส มีตะกอน
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด
 ๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวข้า
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนวิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 จุดระบายน้ำทิ้ง
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-19 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019976
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	APHA 9221B	$2.4 \times 10^4^*$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria (FCB)	MPN/100 ml	APHA 9221E	$2.4 \times 10^4^*$	$\leq 4,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองใส มีตะกอน
 * ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด


 นางสาวจรีนันท์ เนียลเซ็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธนากร
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคีท รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 จุดเหนือจากจุดระบายน้ำทิ้งทางไป 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-20 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019977-019981
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Odor	-	-	ไม่มีกลิ่น	-
Color	Obs	Observation	เหลือง	-
pH	-	4500-H+B	7.24	5-9
Temperature	°C	2550	31.80	๘'
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4500-O C	4.15	>4.0
BOD	mg/l	5210 B	2.0	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ -E	0.05	≤5.0
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500-NH ₃ C	<0.02*	≤0.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	<5*	≤30
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.6	≤20

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองใส มีตะกอน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวรุ่งวิไล ไทบัวขาว
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนวิเศษ-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 จุดเหนือจากจุดระบายน้ำทิ้งห่างไป 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-19 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019982
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	APHA 9221B	$5.4 \times 10^4^*$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria (FCB)	MPN/100 ml	APHA 9221E	$3.5 \times 10^4^*$	$\leq 4,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองใส มีตะกอน
 * ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด


 นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธำรง
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพ รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทติฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดท้ายน้ำจากจุดระบายน้ำทิ้งทางไป 500 เมตร ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-20 มิถุนายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019983-019987 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Odor	-	-	ไม่มีกลิ่น	-
Color	Obs	Observation	เหลืองใส	-
pH	-	4500-H ⁺ B	7.60	5-9
Temperature	°C	2550	30.10	๕'
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4500-O C	4.25	>4.0
BOD	mg/l	5210 B	2.0	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ -E	0.25	≤5.0
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500-NH ₃ C	<0.02*	≤0.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	<5*	≤30
Grease and Oil	mg/l	5520 B	1.6	≤20

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองใส มีตะกอน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวข้า
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : เสนาคิพท์ รัตนภิเษม-บางบัวทอง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดท้ายน้ำจากจุดระบายน้ำทิ้งห่างไป 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 10-19 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-019988
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01677/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	APHA 9221B	$1.3 \times 10^5^*$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria (FCB)	MPN/100 ml	APHA 9221E	$7.9 \times 10^4^*$	$\leq 4,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองใส มีตะกอน
 * ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด


 นางสาวจรรนง นิยมเชิ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวธรรกร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ