



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนเขารับบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002855-002859 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00421/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.42
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	95
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	33
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	352
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	7.4
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.2
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	86.20
Grease & Oil	mg/l	5520 B	7.2

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ภกฉล
 นางสาวภควดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นิพนธ์
 นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คิทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed.,2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002860-002864 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00421/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.36	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	81**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	20	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	370	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	7.2**	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	85.03**	≤35
Grease & Oil	mg/l	5520 B	4.9	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวกวิต อยู๋อ้อม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทัมนบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางถ้วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 18-27 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002815-002819 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00422/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH		4500-H ⁺ B	7.42
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	106
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	32
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	354
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	7.8
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.2
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	83.86
Grease & Oil	mg/l	5520 B	7.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น มีตะกอน

นางสาวกาศิ อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณัชรี เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 18-27 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 มีนาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002820-002824 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00422/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.36	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	87**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	16	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	362	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	7.3**	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	80.95**	≤35
Grease & Oil	mg/l	5520 B	4.8	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทั้มนบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
(เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006580-006584 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00669/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.07
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	94
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	24
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	324
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	7.2
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	85.94
Grease & Oil	mg/l	5520 B	5.7

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอมเขียวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวกชวดี อยู่อัม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวพรนพร บัวทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
(เสนา คีทห์ จลองกรง-ลาดกระบัง เฟส 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ
สาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006585-006589 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00669/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.43	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	87**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	20	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	370	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	7.1**	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	85.83**	≤35
Grease & Oil	mg/l	5520 B	5.3	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอมเขียวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวกชวดี อยู่อิม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พนมพร
นางสาวพนมพร บัวทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1 / 1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed.,2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-009504-009508 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00931/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.01
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	82
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	37
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	446
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	9.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	85.58
Grease & Oil	mg/l	5520 B	4.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนปน
 * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวพรหมพร บัวทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดนำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สมาร์ทดีฟาย โฮม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	:	542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed., 2023
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ วิเคราะห์	:	Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	จุดที่ 2 ปอพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ สาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	2-11 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-26-009509-009513
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง	:	2 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน	:	17 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	:	00931/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	6.83	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	97**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	30	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	474	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	11.3**	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	88.98**	≤35
Grease & Oil	mg/l	5520 B	6.1	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ภก.ศิริ
 นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ทรงเทพ
 นางสาวพรหมพร บัวทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed.,2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 พฤษภาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-015926-015930 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01319/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	6.89
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	75
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	27
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	596
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	2.4
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	80.81
Grease & Oil	mg/l	5520 B	4.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น มีตะกอน

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวชา
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทท์ จลองกรง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 ปล่อยสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ
 สาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 พฤษภาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-015931-015935 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01319/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	6.88	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	93*	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	20	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	576	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.4	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	86.58*	≤35
Grease & Oil	mg/l	5520 B	5.6	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น มีตะกอน
 * ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

รู้งวลี
 นางสาวรุ่งวลี ไทรบัวชา
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
 (เสนา คีทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-020473-020477 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01686/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	6.98
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	80
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	47
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	598
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.9
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.8
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	70.76
Grease & Oil	mg/l	5520 B	4.2

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น มีตะกอน

ธัญวลี
 นางสาวธัญวลี ไทรบัวชา
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
(เสนา คีทท์ จลองกรง-ลาดกระบัง เฟส 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทติฟาย โสม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 ปล่อยน้ำเสียก่อนระบายสู่ท่อ
สาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-020478-020482 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 01686/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	6.99	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	95**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	22	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	607	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.6	≤1.0
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	78.62**	≤35
Grease & Oil	mg/l	5520 B	5.8	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น มีตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

รุ่งวัล
นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวชา
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1