

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002845-002849 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00419/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.66
BOD	mg/l	5210 B	110
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	39
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	336
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.3
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	85.61
Grease and oil	mg/l	5520 B	4.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ภก.ดิ
นางสาวกชวดี อยู่อ้อม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ปิยนันท์
นางสาวณิชารีย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โยม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 ปอพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 มกราคม 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มกราคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002850-002854
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00419/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.74	5.5-9.0
BOD	mg/l	5210 B	82**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	36**	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	322	≤1,000
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1	-
Sulfide	mg/l	4500-S ₂ - F	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	84.45**	≤35
Grease and oil	mg/l	5520 B	4.8	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
 * Detection limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้
 ** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ภก.ล
 นางสาวกชวดี อยู่อิม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
 ที่บริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โยม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed., 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-26-002865-002869 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00420/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.66
BOD	mg/l	5210 B	98
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	37
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	334
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.2
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	83.86
Grease and oil	mg/l	5520 B	4.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ภก.ลี
 นางสาวกชวดี อยู่อ้อม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ปิยธรรมา
 นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
(เสนา คิทธิ์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 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 ปล่อยสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 18-27 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-002870-002874
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 4 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00420/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.74	5.5-9.0
BOD	mg/l	5210 B	87**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	51**	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	304	≤1,000
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.3	-
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	80.95**	≤35
Grease and oil	mg/l	5520 B	4.2	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองขุ่น มีตะกอน

* Detection limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวกชวดี อยู่อัม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชารีย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-28:Rev.01



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
(เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 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 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 มีนาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006570-006574 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00668/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.53
BOD	mg/l	5210 B	98
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	28
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	420
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.9
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	87.10
Grease and oil	mg/l	5520 B	8.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนๆ มีตะกอนเล็กน้อย

ภก.ศิริ
นางสาวกชวดี อยู่อัม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวพรหมพร บัวทอง
หัวหน้าทีมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-28:Rev.01



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
(เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 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 ปอพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-21 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-006575-006579
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 30 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00668/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.43	5.5-9.0
BOD	mg/l	5210 B	90**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	32	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	410	≤1,000
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.5	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	86.52**	≤35
Grease and oil	mg/l	5520 B	3.9	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ณัฐ
นางสาวภาควดี อยู่อัม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พณณพ
นางสาวพรหมพร บัวทอง
หัวหน้าทีมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โยม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 2 – 11 เมษายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-009494-009498 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00930/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH		4500-H ⁺ B	7.33
BOD	mg/l	5210 B	120
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	73
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	490
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.3
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	5.6
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	90.53
Grease and oil	mg/l	5520 B	6.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองอ่อนขุ่น

ภกต
 นางสาวกชวดี อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พจนพร
 นางสาวพจนพร บัวทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการปิงลายลักษณ์อักษร
 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 Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
(เสนา คีทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 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 ป่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 11 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-009499-009503
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00930/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	6.95	5.5-9.0
BOD	mg/l	5210 B	83*	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	58*	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	384	≤1,000
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1	-
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	3.0*	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	86.79*	≤35
Grease and oil	mg/l	5520 B	3.8	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองอ่อนขุ่น
* ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

โดย
นางสาวกชวดี อยู่อัม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พจนานัด
นางสาวพรหมพร บัวทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นต้นฉบับอักษร
หน้า 1 / 1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-28:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
 (เสนา คิทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 21 พฤษภาคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 พฤษภาคม 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-015916-015920 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01318/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.59
BOD	mg/l	5210 B	111
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	42
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	568
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.2
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	2.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	13.98
Grease and oil	mg/l	5520 B	6.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองอมส้ม ชุ่น มีตะกอน

ร่ว
 นางสาวรุ่งวิไล ไทรบัวชา
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 พฤษภาคม 2569
ที่อยู่ลูกค้า	:	542/2 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่พิมพ์รายงาน	:	22 พฤษภาคม 2569
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed., 2023.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01318/69
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	จุดที่ 2 ปอพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 พฤษภาคม 2569			
วันที่วิเคราะห์	:	11 - 21 พฤษภาคม 2569			
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-26-015921-015925			

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	6.99	5.5-9.0
BOD	mg/l	5210 B	66**	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	31	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	562	≤1,000
Settleable Solids	ml/l	2540 F	<0.1*	-
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.4	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	7.90	≤35
Grease and oil	mg/l	5520 B	3.1	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว สีเหลืองอมส้ม ชุ่น มีตะกอน
 * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้
 ** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวรุ่งวิไล ไทบัวขาว
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1
 (เสนา คีทท์ จลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 20 มิถุนายน 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-020458-020462 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01685/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	4500-H ⁺ B	7.35
BOD	mg/l	5210 B	115
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	33
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	550
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.6
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	1.4
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	73.38
Grease and oil	mg/l	5520 B	6.1

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น

รุ่งวัล
 นางสาวรุ่งวัล ไทรบัวข้า
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ทดีฟาย โสม จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 ปล่อยสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 20 มิถุนายน 2569
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-26-020463-020467
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2569
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01685/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H ⁺ B	7.45	5.5-9.0
BOD	mg/l	5210 B	72*	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	32	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	536	≤1,000
Settleable Solids	ml/l	2540 F	0.1	-
Sulfide	mg/l	4500-S ²⁻ F	0.5	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N _{org} C	16.89	≤35
Grease and oil	mg/l	5520 B	3.2	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว เหลืองขุ่น
 * ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวรุ่งวิไล ไทบัวชา
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตต์วิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1