

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
รายงานน้ำ

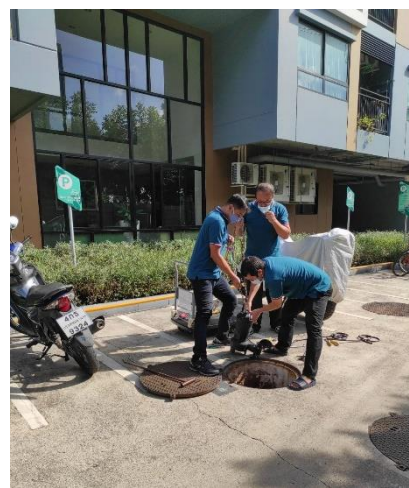
เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง




คู่มือการระบายน้ำ



คู่มือการบำบัด



ผลตรวจน้ำทิ้ง



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47-91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกข์ จ.มณฑลบุรี 11120
 47-91-93 Moo 3 Tha-it Pakdret Nonthaburi 11120
 Tel.02-92461776, 02-1943329, 086-0838925 Fax.02-92461778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุม 77 เฟส 1

Client : 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

Address : กรุงเทพมหานคร 10520

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุม 77 เฟส 1

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type : 11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นากโชติ 7-133-0-0006

Sampling by : 11 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date : 11 - 17 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ : 18 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date : 110225/01087/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03956

Reported Date : Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			นํ้าออกกระบบบำบัดน้ำเสีย	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.5	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	8	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	8	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	11.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ








(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
7-133-0-0003


Reported results refer to submitted sample only.


Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Rev01

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-9943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				
page 1/4-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77 เฟส 1 Client ที่อยู่ : 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง Address กรุงเทพมหานคร 10520 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77 เฟส 1 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นาคาโชติ ว-133-๑-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มีนาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 150325/01169/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06849 Analysis No. Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result น้ำออกกระบวนบำบัดน้ำเสีย	Std. ⁽¹⁾ ค่าการประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.2	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	24	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	14	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	16.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายเหตุ : ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
		 (Mr. Mapari Awackuechi) Laboratory Manager ว-133-๑-0003		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกข์ จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-1943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				
page 1/4-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77 เฟส 1 Client ที่อยู่ : 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง Address กรุงเทพมหานคร 10520 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77 เฟส 1 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 2-133-0-0013 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 เมษายน 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 29 เมษายน 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 220425/01988/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10607 Analysis No. Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result นำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.8	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	29	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	34.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
		 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-0-0003		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				
FM-LB-03;Re00				

SLECCO บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.หลักสี่ อ.ปทุมวัน จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-ti Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT				
page 1/4-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77 เฟส 1 Client ที่อยู่ : 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง Address กรุงเทพมหานคร 10520 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77 เฟส 1 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี 7-133-0-0013 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 พฤษภาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 29 พฤษภาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 220525/01923/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13476 Analysis No. Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	Std. ⁽²⁾ อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	13	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	9	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	13.72	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
 (Mr. Mapari Awackuechi) Laboratory Manager 7-133-0-0003				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.				



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47-91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 47-91-93 Moo 3 Thu-n Pakkret Nonthaburi 11120
 Tel:02-9246778, 02-9943320, 086-0838025 Fax:02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุม 77 เฟส 1
Client
ที่อยู่ : 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง
Address กรุงเทพมหานคร 10520
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุม 77 เฟส 1
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2568
Sampling Date


ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-0-0006
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มิถุนายน 2568
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 มิถุนายน 2568
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 210625/02389/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16741
Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	Std. ⁽²⁾
			น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	12	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	23.80	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง กำหนดฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023





(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.