



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : January 10, 2023 ANALYTICAL DATE : January 10-19, 2023
RECEIVED DATE : January 10, 2023 REPORT DATE : January 20, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0007/100123


Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			บ่อน้ำเข้า Inlet	บ่อน้ำออก Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.4	7.4	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	19	10	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	94	63	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	45	17	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	771	422	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.2	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	15	8	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	9	5	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	6	3	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition - Gravimetric	4.72	3.95	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	< 0.18	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	100	100	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.88	0.70	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	70,000	3,300	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนโทรลล์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268




ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : January 10, 2023 ANALYTICAL DATE : January 10-18, 2023
RECEIVED DATE : January 10, 2023 REPORT DATE : January 20, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0007/100123


Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			100 Q Inlet	100 Q Outlet		
1	pH	Electrometric Method	6.9	6.9	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	58	17	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	157	94	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	53	20	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	650	467	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.2	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	32	16	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	19	9	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	13	7	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition - Gravimetric	18.66	5.05	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.44	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	100	100	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	0.42	0.33	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	125,000	3,800	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวลูชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : January 10, 2023 ANALYTICAL DATE : January 10-19, 2023
RECEIVED DATE : January 10, 2023 REPORT DATE : January 20, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0007/100123

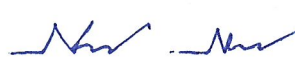
Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			กุมารเวช Inlet	กุมารเวช Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.4	7.4	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	29	14	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	141	110	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	53	29	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	624	421	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.2	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	21	14	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	12	8	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	9	6	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition - Gravimetric	13.83	7.90	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	< 0.18	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	100	100	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.09	0.67	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	90,000	4,400	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : January 10, 2023 ANALYTICAL DATE : January 10-19, 2023
RECEIVED DATE : January 10, 2023 REPORT DATE : January 20, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0007/100123

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			11Q Inlet	11Q Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.2	7.1	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	153	11	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	494	63	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	67	15	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	601	431	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	1.0	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	35	11	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	23	7	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	12	4	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition - Gravimetric	9.50	4.00	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.29	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	100	100	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.80	0.78	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	105,000	3,500	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272



(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : January 10, 2023 ANALYTICAL DATE : January 10-19, 2023
RECEIVED DATE : January 10, 2023 REPORT DATE : January 20, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ๖-247-๖-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0007/100123


Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			3Q Inlet	3Q Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.2	7.1	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	178	18	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	423	110	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	49	25	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	598	470	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.3	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	38	18	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	22	10	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	16	8	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition - Gravimetric	8.04	5.42	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.21	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	100	100	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.50	0.92	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	110,000	4,300	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนโทรลแลนท์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
๖-247-๖-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
๖-247-๖-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : February 9, 2023 ANALYTICAL DATE : February 9-17, 2023
RECEIVED DATE : February 9, 2023 REPORT DATE : February 22, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0025/090223


Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			กุมารเวช Inlet	กุมารเวช Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.4	7.3	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	182	14	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	288	108	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	64	23	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	615	474	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.2	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	22	16	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	14	9	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	8	7	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	15.21	6.59	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	< 0.18	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	20	20	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.64	0.92	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	95,000	4,800	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : March 2, 2023 ANALYTICAL DATE : March 2-8, 2023
RECEIVED DATE : March 2, 2023 REPORT DATE : March 9, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0038/020323


Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			กุมารเวช Inlet	กุมารเวช Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.4	7.4	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	183	18	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	994	112	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	108	29	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	532	497	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	1.5	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	27	19	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	17	11	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	10	8	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	17.92	7.20	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	< 0.18	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	150	150	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.25	0.98	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	110,000	4,900	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : April 7, 2023 ANALYTICAL DATE : April 7-14, 2023
RECEIVED DATE : April 7, 2023 REPORT DATE : April 17, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0077/070423

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			กุมารเวช Inlet	กุมารเวช Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.2	7.1	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	120	13	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	205	110	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	44	20	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	620	478	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.2	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	22	10	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	12	7	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	10	3	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	10.35	5.20	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.39	0.20	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	200	160	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.51	0.75	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	98,000	4,700	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272



(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : April 7, 2023 ANALYTICAL DATE : April 7-14, 2023
RECEIVED DATE : April 7, 2023 REPORT DATE : April 17, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0077/070423

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			บ่อน้ำ Inlet	บ่อน้ำ Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.3	7.1	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	38	7	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	129	70	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	27	10	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	450	412	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.2	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	18	7	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	12	4	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	6	3	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	2.38	1.21	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	< 0.18	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	150	150	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.00	0.70	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	63,000	2,200	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272

(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT


CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : April 7, 2023 ANALYTICAL DATE : April 7-14, 2023
RECEIVED DATE : April 7, 2023 REPORT DATE : April 17, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ๖-247-๖-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0077/070423

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			3Q Inlet	3Q Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.6	7.5	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	78	15	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	190	105	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	177	24	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	523	448	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.7	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	29	16	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	17	9	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	12	7	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	15.23	6.02	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.42	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	200	180	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.40	0.85	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	100,000	4,400	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด


(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
๖-247-๖-6272




(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
๖-247-๖-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : April 7, 2023 ANALYTICAL DATE : April 7-14, 2023
RECEIVED DATE : April 7, 2023 REPORT DATE : April 17, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0077/070423

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			11Q Inlet	11Q Outlet		
1	pH	Electrometric Method	6.7	7.2	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	143	17	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	505	115	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	98	27	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	590	472	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	1.0	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	36	22	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	21	13	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	15	9	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	13.24	6.05	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.35	0.24	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	200	150	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.40	0.98	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	110,000	4,700	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272



(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : April 7, 2023 ANALYTICAL DATE : April 7-14, 2023
RECEIVED DATE : April 7, 2023 REPORT DATE : April 17, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0077/070423

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			100 Q Inlet	100 Q Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.4	7.2	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	165	14	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	402	96	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	105	22	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C Method	730	482	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	39	16	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	23	9	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	16	7	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	24.47	5.16	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.67	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	200	160	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.32	0.60	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	120,000	2,800	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272



(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

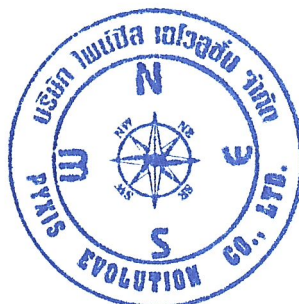
CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : May 6, 2023 ANALYTICAL DATE : May 6-13, 2023
RECEIVED DATE : May 6, 2023 REPORT DATE : May 20, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0133/060523

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			กุมารเวช Inlet	กุมารเวช Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.0	7.0	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	129	19	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	309	118	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	57	25	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	346	333	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.1	0.1	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	32	16	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	19	9	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	13	7	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	14.40	6.40	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.42	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	82	80	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	1.18	0.97	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	92,000	1,900	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272



(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด
ADDRESS : 99/9 หมู่ 4 ถนนเอกชัย ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
SAMPLING TYPE : Wastewater
SAMPLING DATE : June 2, 2023 ANALYTICAL DATE : June 2-13, 2023
RECEIVED DATE : June 2, 2023 REPORT DATE : June 19, 2023
SAMPLING BY : Ms. Mayuret Kaenso ว-247-จ-6272 ANALYSIS REPORT NO. : Lab/ water-0195/020623

Item	Parameter	Analytical Method	Result		Standard	Unit
			กุ่มารเวห Inlet	กุ่มารเวห Outlet		
1	pH	Electrometric Method	7.0	5.6	5.0-9.0	-
2	BOD ₅	5-day BOD test, Azide Modification	45	16	20	mg/l
3	COD	Close Reflux, Titrimetric Method	203	113	-	mg/l
4	Total Suspended Solids (TSS)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	35	14	30	mg/l
5	Total Dissolved Solids (TDS)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	453	425	500	mg/l
6	Settleable Solids	Volumetric Method	0.5	0.2	0.5	ml/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	26	14	35	mg/l
8	Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	Distillation, Titrimetric Method	15	8	-	mg/l
9	Nitrogen (Organic) ^{1/}	Macro Kjeldahl Method	11	6	-	mg/l
10	Oil & Grease ^{1/}	Liquid- Liquid Partition -Gravimetric	15.20	6.35	20	mg/l
11	Sulfide ^{1/}	Methylene Blue Method	0.42	< 0.18	1.0	mg/l
12	Chloride	Argentometric Method	112	43	-	mg/l
13	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method	0.63	0.25	-	mg/l
14	Total Coliform ^{1/}	Multiple Tube Fer.	85,000	2,300	-	MPN/100 ml

Remark : 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

2) ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด

(Ms. Mayuret Kaenso)
Environmental Scientist
ว-247-จ-6272



(Ms. Nanthaya Nimnu)
Lab Supervisor
ว-247-ค-6268