บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6810071
Analysis No. : W68/10071
Report Date : 10/10/2025

Customer Name : โครงการอาคารเช่ามาตรฐานรองเพชรเกษม 91 ส่วนเดิม และระยะที่ 2
Address : ซอยเพชรเกษม 91 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
Location : บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดขั้นที่ 2
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Sampling Date : 01/10/2025
Received Date : 02/10/2025
Analytical Date : 02-09/10/2025
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	14	Not more than 30
Total Suspended Solids*	mg/L	Dried at 103-105 °C	26	Not more than 40
Total Dissolved Soilds*	mg/L	Dried at 180 °C	424	Not more than 1,000
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.3	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	49.28	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana
(Aungkana Pradabmuksiri)
(ว-296-จ-0002)
Analyst

S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6810072
Analysis No. : W68/10072
Report Date : 10/10/2025

Customer Name : โครงการอาคารเช่ามาตรฐานรองเพชรเกษม 91 ส่วนเดิม และระยะที่ 2
Address : ซอยเพชรเกษม 91 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
Sampling Date : 01/10/2025
Location : บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
Sampling Method : Grap Sampling
Received Date : 02/10/2025
Sampling By : Green Envi Engineering
Analytical Date : 02-09/10/2025
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)
Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	12	Not more than 30
Total Suspended Solids*	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	Not more than 40
Total Dissolved Soilds*	mg/L	Dried at 180 °C	324	Not more than 1,000
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	26.04	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Aungkana Pradabmuksiri)
(ว-296-จ-0002)
Analyst

(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6810073
Analysis No. : W68/10073
Report Date : 10/10/2025

Customer Name : โครงการอาคารเช่ามาตรฐานรองเพชรเกษม 91 ส่วนเดิม และระยะที่ 2
Address : ซอยเพชรเกษม 91 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
Location : บริเวณคลองก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 150 เมตร
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Sampling Date : 01/10/2025
Received Date : 02/10/2025
Analytical Date : 02-09/10/2025
Sample Type : น้ำผิวดิน

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	14	Not more than 2.0
Temperature*	°C	Thermometer	25.8	-
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	4	Not more than 4.0
Total Alkalynity*	mg/L	Tritration	184	-
Ammonia Nitrogen *	mg/L	Titrimetric	10.08	Not more than 0.5
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	ND	Not more than 5.0
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	Not more than 20,000
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	Not more than 4,000
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : 1/ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana.
(Aungkana Pradabmuksiri)
(ว-296-จ-0002)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)
Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6810074
Analysis No. : W68/10074
Report Date : 10/10/2024

Customer Name : โครงการอาคารเช่ามาตรฐานรองเพชรเกษม 91 ส่วนเดิม และระยะที่ 2
Address : ซอยเพชรเกษม 91 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
Location : บริเวณคลองหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 150 เมตร
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Sampling Date : 01/10/2025
Received Date : 02/10/2025
Analytical Date : 02-09/10/2025
Sample Type : น้ำผิวดิน

Parameters	Unit	Analytical Method[1/]	Results	Standard[2/]
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H^+)	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 2.0
Temperature*	°C	Thermometer	25.4	-
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	4	Not more than 4.0
Total Alkalynity*	mg/L	Tritration	120	-
Ammonia Nitrogen *	mg/L	Titrimetric	7.84	Not more than 0.5
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	ND	Not more than 5.0
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	Not more than 20,000
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	24,000	Not more than 4,000
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : [1/] Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017
[2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชี่ยล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana
(Aungkana Pradabmuksiri)
(ว-296-จ-0002)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

S. S.iwadol
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562