



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901059

Analysis No. : W69/01059

Report Date : 24/01/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 15/01/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

Received Date : 16/01/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 16-23/01/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

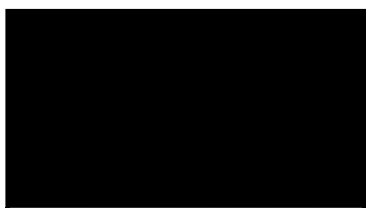
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	15.7	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	253.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

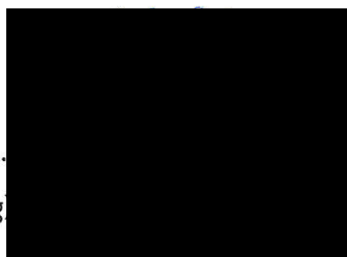
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)



(Hathaithip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst



(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901059

Analysis No. : W69/01059

Report Date : 24/01/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งรวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

Sampling Method : Grap Sampling

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 15/01/2026

Received Date : 16/01/2026

Analytical Date: 16-23/01/2026

Sample Type : Wastewater

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	57.40	Not more than 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	2,200	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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 สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902086

Analysis No. : W69/02086

Report Date : 15/02/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 06/02/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

Received Date : 07/02/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 07-14/02/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sample Type : Wastewater

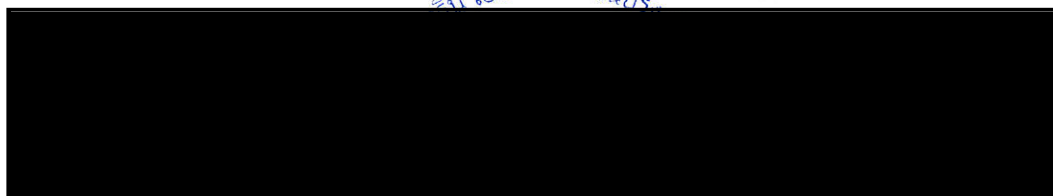
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	5.8	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	241.5	Not more than 1,000
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.1	Not more than 1.0
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)

กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง



(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902086

Analysis No. : W69/02086

Report Date : 15/02/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 06/02/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ Received Date : 07/02/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 07-14/02/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	56.84	Not more than 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
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 สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกระฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903071

Analysis No. : W69/03071

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งรวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 19-26/03/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

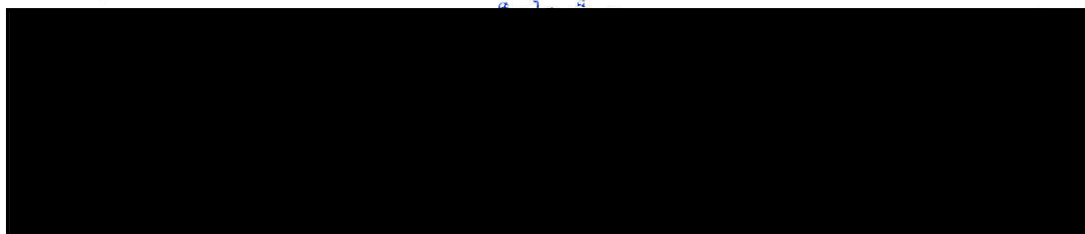
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	11.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	210.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.6	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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)



(ว-296-จ-0008)

(ว-296-ค-0002)

Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลธรรู ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903071

Analysis No. : W69/03071

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 19-26/03/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	31.36	Not more than 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	160	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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 สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904056

Analysis No. : W69/04056

Report Date : 26/04/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 17/04/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

Received Date : 18/04/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 18-25/04/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

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, Azide Modification	22	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	21.1	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	257.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.3	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโฆลรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904056

Analysis No. : W69/04056

Report Date : 26/04/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 17/04/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ Received Date : 18/04/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date: 18-25/04/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	39.20	Not more than 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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 สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนารัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905072

Analysis No. : W69/05072

Report Date : 08/06/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 30/05/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งรวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ Received Date : 31/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date: 31-07/06/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

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, Azide Modification	24	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	14.7	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	172.5	Not more than 1,000
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.6	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905072

Analysis No. : W69/05072

Report Date : 08/06/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 30/05/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ Received Date : 31/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date: 31-07/06/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	19.04	Not more than 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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 สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906081

Analysis No. : W69/06081

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่รวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 22/06/2026

Received Date : 23/06/2026

Analytical Date: 23-30/06/2026

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	104.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906081

Analysis No. : W69/06081

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งรวมก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 23-30/06/2026

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	33.60	Not more than 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	280	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโฉลกัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901060

Analysis No. : W69/01060

Report Date : 24/01/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0003)

Sampling Date : 15/01/2026

Received Date : 16/01/2026

Analytical Date : 16-23/01/2026

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.1	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901060

Analysis No. : W69/01060

Report Date : 24/01/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 15/01/2026

Received Date : 16/01/2026

Analytical Date : 16-23/01/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.6-1.0
Combined-Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	26	80-100
Calcium Hardness*	ppm	EDTA Titrimetric	58	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	<5	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	1,449.55	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901060

Analysis No. : W69/01060

Report Date : 24/01/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 15/01/2026

Received Date : 16/01/2026

Analytical Date : 16-23/01/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902087

Analysis No. : W69/02087

Report Date : 15/02/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0003)

Sampling Date : 06/02/2026

Received Date : 07/02/2026

Analytical Date : 07-14/02/2026

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.6	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902087

Analysis No. : W69/02087

Report Date : 15/02/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 06/02/2026

Received Date : 07/02/2026

Analytical Date : 07-14/02/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.6-1.0
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	38	80-100
Calcium Hardness*	ppm	EDTA Titrimetric	64	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	41	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	1,449.55	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902087

Analysis No. : W69/02087

Report Date : 15/02/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 06/02/2026

Received Date : 07/02/2026

Analytical Date : 07-14/02/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903078

Analysis No. : W69/03078

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0003)

Sampling Date : 18/03/2026

Received Date : 19/03/2026

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.6	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903078

Analysis No. : W69/03078

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 18/03/2026

Received Date : 19/03/2026

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.6-1.0
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	28	80-100
Calcium Hardness*	ppm	EDTA Titrimetric	86	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	ND	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	1,999.38	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903078

Analysis No. : W69/03078

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 18/03/2026

Received Date : 19/03/2026

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904057

Analysis No. : W69/04057

Report Date : 26/04/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0003)

Sampling Date : 17/04/2026

Received Date : 18/04/2026

Analytical Date : 18-25/04/2026

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.3	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904057

Analysis No. : W69/04057

Report Date : 26/04/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 17/04/2026

Received Date : 18/04/2026

Analytical Date : 18-25/04/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.6-1.0
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	20	80-100
Total Hardness*	mg/l	EDTA Titrimetric	88	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	ND	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	2,099.35	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลก รัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904057

Analysis No. : W69/04057

Report Date : 26/04/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 17/04/2026

Received Date : 18/04/2026

Analytical Date : 18-25/04/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905073

Analysis No. : W69/05073

Report Date : 08/06/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0003)

Sampling Date : 30/05/2026

Received Date : 31/05/2026

Analytical Date : 31-07/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโฉลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905073

Analysis No. : W69/05073

Report Date : 08/06/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 30/05/2026

Received Date : 31/05/2026

Analytical Date : 31-07/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	2.273	0.6-1.0
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	2.576	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	12	80-100
Total Hardness*	mg/l	EDTA Titrimetric	66	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	ND	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	2,199.32	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโฆลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905073

Analysis No. : W69/05073

Report Date : 08/06/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 30/05/2026

Received Date : 31/05/2026

Analytical Date : 31-07/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906088

Analysis No. : W69/06088

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0003)

Sampling Date : 22/06/2026

Received Date : 23/06/2026

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906088

Analysis No. : W69/06088

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 22/06/2026

Received Date : 23/06/2026

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.6-1.0
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	34	80-100
Calcium Hardness*	ppm	EDTA Titrimetric	64	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	ND	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	1,674.48	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโฆลรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906088

Analysis No. : W69/06088

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : สระว่ายน้ำในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 22/06/2026

Received Date : 23/06/2026

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906089
Analysis No. : W69/06089
Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : ถังสำรองน้ำใช้โครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 22/06/2026

Received Date : 23/06/2026

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sample Type : น้ำใช้

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 ml	MPN Test	<1.1	ไม่พบ
Escherichia coli*	MPN/100 ml	MPN Test	<1.1	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Clostridium Perfringens*	CFU/100 ml	FDA Bacteriological	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906082

Analysis No. : W69/06082

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 23-30/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	13.0	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

Analyst

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.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906083

Analysis No. : W69/06083

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 23-30/06/2026

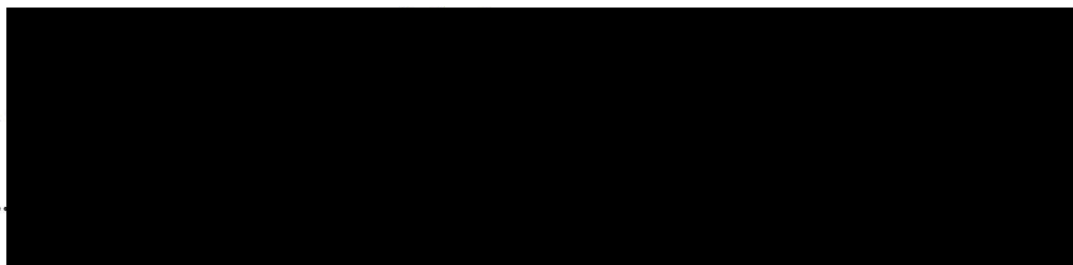
Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	69.3	Not more than 40
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)



(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลก รัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906084

Analysis No. : W69/06084

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 23-30/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	26	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	26.0	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลก รัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906085

Analysis No. : W69/06085

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

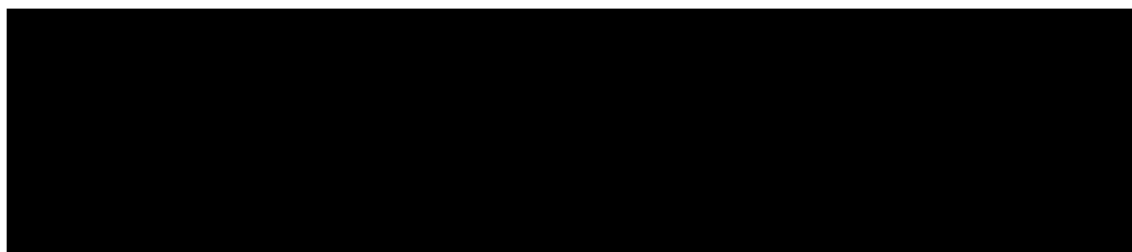
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	57.3	Not more than 40
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)



Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906086

Analysis No. : W69/06086

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3 Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	17	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	78.0	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906087

Analysis No. : W69/0687

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 22/06/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3 Received Date : 23/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 23-30/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	56.0	Not more than 40
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903072

Analysis No. : W69/03072

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	21.5	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903073

Analysis No. : W69/03073

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

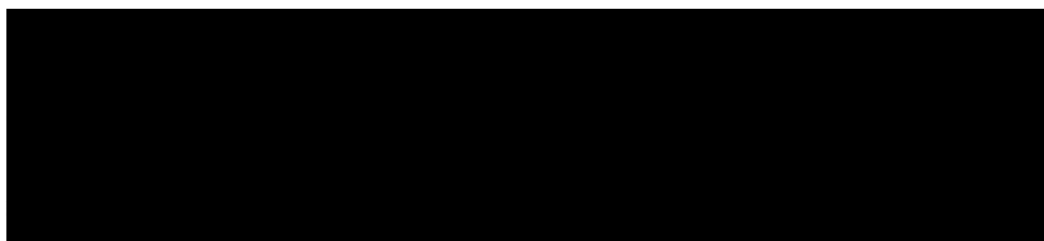
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	11.0	Not more than 40
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)



(Hathaithip Jamjaeng)

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-จ-0008)

(ว-296-ค-0002)

Analyst

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903074

Analysis No. : W69/03074

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝางบางไผ่ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	20.5	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(Nattawut Srijan)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลก รัฐ ตาบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903075

Analysis No. : W69/03075

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 19-26/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	11.0	Not more than 40
Sample Appearance	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน			

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903076

Analysis No. : W69/03076

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3 Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 19-26/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	19.8	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโฉลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903077

Analysis No. : W69/03077

Report Date : 27/03/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Sampling Date : 18/03/2026

Location : บ่อตรวจประสิทธิภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3 Received Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 19-26/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	11.0	Not more than 40
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R69060122

Analysis No. : W69/060122

Report Date : 01/07/2026

Customer Name : โครงการ โรงแรม ออร์คิด ริเวอร์วิว

Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : น้ำฝักบัว

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Sampling Date : 22/06/2026

Received Date : 23/06/2026

Analytical Date : 23-30/06/2026

Sample Type : น้ำใช้

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Legionella spp.,	CFU/100 ml	Culture	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

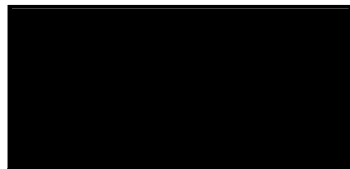
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 18-19/6/26
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 6 Jun 26
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 6 Jun 26
Sample No. : A 9336 - A 9338 Report Date : 6 Jun 26
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR202606173

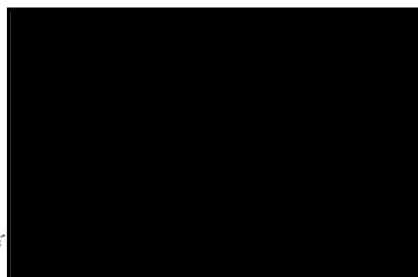
Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
18/06/26 - 19/06/26	42	≤200	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



(Atthak Sangarun)

Sampling Team



(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

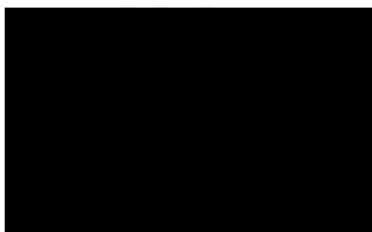
Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 18-19/6/26
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 6 Jun 26
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 6 Jun 26
Sample No. : A 9339- A 9341 Report Date : 6 Jun 26
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR202606174

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
18/06/26 - 19/06/26	18	≤100	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National-Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



(Atirak Sangarun)
Sampling Team



(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

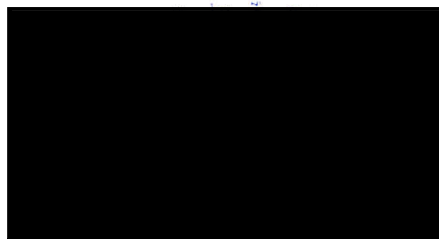
Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E Sampling Date : 18-19/6/26
Parameter : Total Hydrocarbon (THC) Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method Receive Date : 6 Jun 26
Sampling Instrument : Ambient Air Quality Analysis Date : 6 Jun 26
Sample No. : THC 01 Report Date : 6 Jun 26
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd. Report No. : MR202606175

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
18/06/26 - 19/06/26	0.395	-	ppm

Remark : ¹ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



(Atirak Sangarun)
Sampling Team



(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ติดตั้งและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางไปไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model 300 S/N 1511
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 18-19/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 6 Jun 26
Analysis Date : 6 Jun 26
Report Date : 6 Jun 26
Report No. : MR202606176

Time		18-19/6/26	
		1 Hour Average of CO	
		ppm	
11.00	-	12.00	1.305
12.00	-	13.00	1.254
13.00	-	14.00	1.127
14.00	-	15.00	1.129
15.00	-	16.00	1.128
16.00	-	17.00	1.114
17.00	-	18.00	1.113
18.00	-	19.00	1.097
19.00	-	20.00	1.094
20.00	-	21.00	1.103
21.00	-	22.00	1.096
22.00	-	23.00	1.083
23.00	-	00.00	1.073
00.00	-	01.00	1.146
01.00	-	02.00	1.382
02.00	-	03.00	1.451
03.00	-	04.00	1.363
04.00	-	05.00	1.316
05.00	-	06.00	1.322
06.00	-	07.00	1.487
07.00	-	08.00	1.457
08.00	-	09.00	1.439
09.00	-	10.00	1.336
10.00	-	11.00	1.164
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.487
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.158
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

Remark : Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

(Atirak Sangarun)
Sampling Team

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Sulfur dioxide (SO₂)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : SO Model 100A S/N 2061
Sample No. : SO03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 6 Jun 26
Analysis Date : 6 Jun 26
Report Date : 6 Jun 26
Report No. : MR202606178

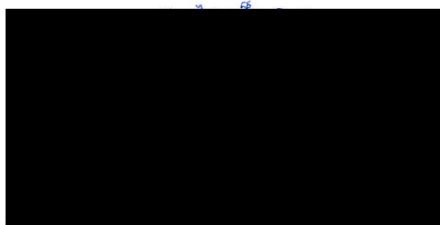
Time			18-19/6/26
			24 Hour Average of SO ₂
			ppb
11.00	-	12.00	2.78
12.00	-	13.00	2.66
13.00	-	14.00	2.76
14.00	-	15.00	2.92
15.00	-	16.00	2.95
16.00	-	17.00	2.93
17.00	-	18.00	3.04
18.00	-	19.00	2.82
19.00	-	20.00	2.93
20.00	-	21.00	3.43
21.00	-	22.00	2.61
22.00	-	23.00	2.59
23.00	-	00.00	2.62
00.00	-	01.00	3.02
01.00	-	02.00	2.55
02.00	-	03.00	2.35
03.00	-	04.00	2.55
04.00	-	05.00	3.53
05.00	-	06.00	4.07
06.00	-	07.00	4.03
07.00	-	08.00	3.12
08.00	-	09.00	4.22
09.00	-	10.00	4.01
10.00	-	11.00	4.19
Average			3.11
Maximum			4.22
Minimum			2.35
Standard 1 hr ¹			≤100
Standard 24 hr ¹			≤50

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



(Kittak Sangsarn)

Sampling Team



(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออริคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออริคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Address : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : Nitrogendioxide (NO₂)
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : NOx Model 200A S/N 645
Sample No. : NX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 18-19/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 6 Jun 26
Analysis Date : 6 Jun 26
Report Date : 6 Jun 26
Report No. : MR202606177

Time		18-19/6/26	
		24 Hour Average of NO ₂	
		ppb	
11.00	-	12.00	6.21
12.00	-	13.00	6.03
13.00	-	14.00	6.26
14.00	-	15.00	5.46
15.00	-	16.00	4.58
16.00	-	17.00	5.18
17.00	-	18.00	5.86
18.00	-	19.00	6.31
19.00	-	20.00	5.57
20.00	-	21.00	5.65
21.00	-	22.00	5.47
22.00	-	23.00	5.13
23.00	-	00.00	4.97
00.00	-	01.00	5.54
01.00	-	02.00	6.32
02.00	-	03.00	5.72
03.00	-	04.00	6.43
04.00	-	05.00	5.58
05.00	-	06.00	6.55
06.00	-	07.00	6.55
07.00	-	08.00	6.43
08.00	-	09.00	6.25
09.00	-	10.00	6.32
10.00	-	11.00	6.25
Average		5.86	
Maximum		6.55	
Minimum		4.58	
Standard 1 hr ^{/1}		≤120	
Standard 24 hr ^{/1}		≤30	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

(Atirak Sangarun)
Sampling Team

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออคิด ริเวอร์วิว
Project Name : โครงการ โรงแรม ออคิด ริเวอร์วิว (Orchid Riverview Hotel) (ตัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
Project Site : ถนนฝั่งบางใบไม้ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 9°08'32.1"N 99°19'07.4"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D
Sample No. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 6 Jun 26
Analysis Date : 6 Jun 26
Report Date : 6 Jun 26
Report No. : MR202606179

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	12.00	58.4	82.2	45.7
12.00	13.00	51.4	69.7	47.6
13.00	14.00	51.2	69.8	48.1
14.00	15.00	53.3	74.9	47.4
15.00	16.00	53.3	68.4	48.4
16.00	17.00	51.0	67.0	45.2
17.00	18.00	51.7	65.6	45.5
18.00	19.00	57.3	67.1	46.9
19.00	20.00	48.3	61.5	44.8
20.00	21.00	46.4	56.1	43.7
21.00	22.00	48.3	63.3	45.9
22.00	23.00	48.6	60.7	46.3
23.00	00.00	49.6	70.8	47.4
00.00	01.00	49.7	68.8	46.0
01.00	02.00	50.8	66.6	47.1
02.00	03.00	52.6	71.9	48.3
03.00	04.00	56.7	75.1	51.6
04.00	05.00	56.5	76.3	52.5
05.00	06.00	51.3	70.4	46.5
06.00	07.00	52.1	71.4	48.7
07.00	08.00	50.6	66.0	47.7
08.00	09.00	52.7	70.0	48.1
09.00	10.00	52.7	72.8	47.4
10.00	11.00	52.0	67.1	48.7
L_{eq} (24 hrs)		51.9	-	-
L_{max}		-	82.2	-
L_{dn}		55.7	-	-
L_{90}		-	-	47.3
Noise Level		3.6		
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}		≤10		

Remark : ^{1/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

(Atirak Sangarun)
Sampling Team

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor