

ภาคผนวกที่ 1 บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน
ของระบบบำบัดน้ำเสีย (ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567)

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2567



บริษัท วนาดอล จำกัด

WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2106 / 2024

August 9, 2024

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
43/ 1 Hua Hin 5/2 Alley, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

Samples Source **Wastewater Treatment Plant : EQ. Tank & Lagoon**

Sampling Date / Time July 31, 2024 / 13 : 50 pm. – 14 : 00 pm.

Testing Date August 1 - 7, 2024

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	7.04	7.50	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	102	5.50	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	33.6	6.00	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	80.0	10.4	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	14.0	0.55	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	1.30	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid grey	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In July 2024 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน สิงหาคม 2567



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2283 / 2024

August 28, 2024

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
43/ 1 Hua Hin 5/2 Alley, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

Samples Source **Wastewater Treatment Plant : EQ. Tank & Lagoon**

Sampling Date / Time August 16, 2024 / 10 : 00 am. – 10 : 10 am.

Testing Date August 17 - 23, 2024

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	7.10	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)/5210B	65.0	5.00	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	33.5	5.20	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	40.5	1.76	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	5.60	0.50	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	1.10	0.1	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid grey	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment ; Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In August 2024 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noochnapa Sookchai)
Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน กันยายน 2567



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2536 / 2024

September 24, 2024

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
43/ 1 Hua Hin 5/2 Alley, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

Samples Source **Wastewater Treatment Plant : EQ. Tank & Lagoon**

Sampling Date / Time September 13, 2024 / 11 : 30 am. – 11 : 40 am.

Testing Date September 14 - 20, 2024

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 3.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	7.11	7.35	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	105	7.00	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	45.5	5.50	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	60.0	2.40	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	14.0	0.85	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	1.25	0.2	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid white	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In September 2024 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน ตุลาคม 2567



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดหัวนาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No. 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2983 / 2024

October 30, 2024

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
43/ 1 Hua Hin 5/2 Alley, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

Samples Source **Wastewater Treatment Plant : EQ. Tank & Lagoon**

Sampling Date / Time October 15, 2024 / 14 : 20 pm. – 14 : 30 pm.

Testing Date October 16 - 22, 2024

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 2.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.95	7.55	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg / L.	APHA : 4500-O(C)5210B	127	5.00	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg / L.	APHA : 2540 D	40.0	6.80	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg / L.	APHA : 4500-Norg(B)	72.0	1.26	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg / L.	APHA : 5520 B	20.0	0.60	≤ 20
6. Settleable Solids	ml / L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg / L.	APHA : 4500-S-(F)	1.95	0.2	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid white	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In October 2024 Met The Effluent Standards.

N. Sooknapi

(Ms. Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567



บริษัท วนาดล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดหัวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3357 / 2024

November 29, 2024

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
43/ 1 Hua Hin 5/2 Alley, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

Samples Source **Wastewater Treatment Plant : EQ. Tank & Lagoon**

Sampling Date / Time November 19, 2024 / 09 : 00 am. – 09 : 10 am.

Testing Date November 20 - 26, 2024

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.80	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	123	5.20	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	51.5	5.00	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	80.2	2.04	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	14.0	0.75	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	2.02	0.2	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid white	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In November 2024 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noochnapa Sookchai)
Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน ธันวาคม 2567



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3742 / 2024

January 6, 2025

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
43/ 1 Hua Hin 5/2 Alley, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

Samples Source **Wastewater Treatment Plant : EQ. Tank & Lagoon**

Sampling Date / Time December 24, 2024 / 11 : 30 am. – 11 : 35 am.

Testing Date December 25 - 30, 2024

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.90	7.60	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)/5210B	95.0	6.20	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	37.0	4.80	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	45.5	1.05	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	8.80	0.80	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	1.30	0.2	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid white	Rather clear	

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In December 2024 Met The Effluent Standards.

N. Sooksai

(Ms. Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191