

**ภาคผนวกที่ 1 บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน
ของระบบบำบัดน้ำเสีย (ตั้งแต่เดือน มกราคม-มิถุนายน 2568)**

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน มกราคม 2568



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. 0292 / 2025

February 11, 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 January 24, 2025 / 15 : 40 pm. – 15 : 45 pm.

Testing Date January 25 - 30, 2025

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

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(H)	7.04	7.70	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg / L.	APHA : 4500-O(C)5210H	110	6.00	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg / L.	APHA : 2540 D	52.6	5.50	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg / L.	APHA : 4500-Norg(B)	67.0	0.28	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg / L.	APHA : 5520 B	13.5	0.56	≤ 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)	1.55	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 January 2025 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Nochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568



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. 0643 / 2025

March 11, 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 February 27, 2025 / 12 : 30 pm. – 12 : 35 pm.

Testing Date February 28 – March 6, 2025

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

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.96	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg / L.	APHA : 4500-O(C)5210H	105	5.80	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg / L.	APHA : 2540 D	41.7	5.00	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg / L.	APHA : 4500-Norg(B)	55.0	1.06	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg / L.	APHA : 5520 B	10.0	0.70	≤ 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	0.2	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid grey	Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In February 2025 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Nochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน มีนาคม 2568



บริษัท วนาดอล จำกัด

WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 0968 / 2025

April 7, 2025

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
Hua Hin Village Co., Ltd.
43/ 1 Petchkasem Road, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

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

Sampling Date / Time March 26, 2025 / 13 : 30 pm. – 13 : 50 pm.

Testing Date March 27 – April 2, 2025

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

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1029

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	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	87.5	6.40	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	50.0	7.00	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	48.8	1.84	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	5.60	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)	1.00	0.2	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid grey	Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In March 2025 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน เมษายน 2568



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-090-2060
Email: wanadol_cng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 1329 / 2025

May 13, 2025

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
Hua Hin Village Co., Ltd.
43/ 1 Petchkasem Road, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

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

Sampling Date / Time April 30, 2025 / 12 : 40 pm. – 12 : 50 pm.

Testing Date May 2 - 8, 2025

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

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.9	7.3	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	102	8.6	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	37	10	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	33	1.8	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	12	0.9	≤ 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)	1.3	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid white	Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In April 2025 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2568



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 1562 / 2025

June 2, 2025

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
Hua Hin Village Co., Ltd.
43/ 1 Petchkasem Road, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

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

Sampling Date / Time May 21, 2025 / 11 : 50 am. – 12 : 00 pm.

Testing Date May 22 - 28, 2025

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

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	EQ-Tank	Lagoon	Effluent Standards A*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	7.1	7.5	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg / L.	APHA : 4500-O(C)5210H	114	6.2	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg / L.	APHA : 2540 D	41	5.0	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg / L.	APHA : 4500-Norg(B)	52	1.4	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg / L.	APHA : 5520 B	11	0.6	≤ 20
6. Settleable Solids	ml / L.	APHA : 2540 F	0.5	< 0.1	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg / L.	APHA : 4500-S-(F)	1.2	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid grey	Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 26, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In May 2025 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Nochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191

รายงานผลน้ำเสีย ประจำเดือน มิถุนายน 2568



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 1943 / 2025

July 2, 2025

Customer Name **Anantara Huahin Resort & Spa**
Hua Hin Village Co., Ltd.
43/ 1 Petchkasem Road, Hua Hin, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan 77110

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

Sampling Date / Time June 19, 2025 / 11 : 40 am. – 11 : 50 am.

Testing Date June 20 - 27, 2025

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)	6.4	7.7	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg / L	APHA : 4500-O(C)5210B	130	7.4	≤ 20
3. Total Suspended Solids (TSS)	mg / L	APHA : 2540 D	52	5.2	≤ 30
4. Total Nitrogen (TN)	mg / L	APHA : 4500-Norg(B)	40	1.3	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg / L	APHA : 5520 B	14	0.5	≤ 20
6. Settleable Solids	ml / L	APHA : 2540 F	0.6	< 0.1	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg / L	APHA : 4500-S-(F)	2.0	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid grey	Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resource and Environment : Building Effluent Standards dated July 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent at Lagoon Of Anantara Huahin Resort & Spa In June 2025 Met The Effluent Standards.

N. Sookchai

(Ms. Nochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191