

---

ภาคผนวกที่ 3  
สำเนา เอกสารรายงานผลวิเคราะห์น้ำ  
ระบบบำบัดน้ำเสีย



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

วันที่ 29 มกราคม 2567

เรื่อง ขอสั่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
เรียน คุณมนตรี ทองอัน (Chief Engineer)  
ที่อยู่ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
เอกสารแนบ รายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอสั่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)

ผู้จัดการ



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.0156-1/ 2024

January 29, 2024

Customer Name **Baan Rajprasong**  
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330  
Samples Name **Influent And Effluent**  
Sampling Date / Time January 17, 2024 / 12 : 40 pm. – 12 : 45 pm.  
Testing Date January 17 – 23, 2024  
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019  
Analyst By Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No ๓. 029  
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH at 25 °C	-	WTM03	6.50	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	WTM43	480	19.0	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	22.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	20.1	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	2.20	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Black turbid	Rather clear	-

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

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 4500-H+B  
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 5210B and  
part 4500-O C  
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In January 2024 Met The Effluent  
Standards Of Type B.

N. Sookchai

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





บริษัท วนาดล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060  
Email: wanadol\_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539003936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 0156-2 / 2024

วันที่	29 มกราคม 2567
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 17 มกราคม 2567 / เวลา 12 : 40 – 12 : 45 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดล จำกัด

●บ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำล้นไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง(Effluent Tank)



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

WD. 0521/ 2024

วันที่ 8 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอสั่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
เรียน คุณมนตรี ทองอัน (Chief Engineer)  
ที่อยู่ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
เอกสารแนบ รายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอสั่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)

ผู้จัดการ





บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

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

## ANALYSIS REPORT

R. 0521-1/ 2024

March 8, 2024

Customer Name **Baan Rajprasong**  
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330  
Samples Name **Influent And Effluent**  
Sampling Date / Time February 28, 2024 / 12 : 10 pm. – 12 : 15 pm.  
Testing Date February 29 – March 6, 2024  
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019  
Analyst By Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No ๓. 029  
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.40	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	477	17.2	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	-	25.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	18.8	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 4500-	-	2.04	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Black turbid	Rather clear	-

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

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 4500-H+B  
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 5210B and  
part 4500-O C  
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In February 2024 Met The Effluent  
Standards Of Type B.

*N. Sookjai*

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



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

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 0521-2 / 2024

วันที่ 8 มีนาคม 2567  
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
วันที่ตรวจ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 / เวลา 12 : 40 – 12 : 15 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำใสไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง(Effluent Tank)





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

WD. 0852/ 2024

วันที่ 8 เมษายน 2567

เรื่อง ขอสั่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
เรียน คุณมนตรี ทองอัน (Chief Engineer)  
ที่อยู่ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
เอกสารแนบ รายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอสั่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)

ผู้จัดการ





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.0852-1/ 2024

April 8, 2024

Customer Name **Baan Rajprasong**  
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name **Influent And Effluent**

Sampling Date / Time March 27, 2024 / 16 : 40 pm. – 16 : 50 pm.

Testing Date March 28 – April 3, 2024

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

Analyst By Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No ๓. 029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.55	7.20	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	429	9.10	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	-	6.60	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	10.4	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 4500-	-	0.80	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Black turbid	Rather clear	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated December 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 From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In March 2024 Met The Effluent  
Standards Of Type B.

*N. Sooksai*

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



**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

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย**

**R. 0852-2 / 2024**

วันที่	8 เมษายน 2567
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 27 มีนาคม 2567 / เวลา 16 : 40 – 16 : 50 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำล้นไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง(Effluent Tank)



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

WD. 1047/ 2024

วันที่ 29 เมษายน 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
เรียน คุณมนตรี ทองอัน (Chief Engineer)  
ที่อยู่ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
Dusit Suite Hotel Ratchadamri Bangkok (Baan Rajprasong Public Company Limited.)  
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330  
เอกสารแนบ รายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอส่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)  
ผู้จัดการ





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.1047-1/ 2024

April 29, 2024

Customer Name

**Baan Rajprasong**

Baan Rajprasong Public Company Limited

3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent And Effluent**

Sampling Date / Time

April 18, 2024 / 12 : 40 pm. – 12 : 45 pm.

Testing Date

April 19 – 25, 2024

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No ๓. 029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.75	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	440	8.60	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	-	10.6	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	12.0	≤ 35
5. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 4500-	-	0.96	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Black turbid	Rather clear	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated December 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 From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In April 2024 Met The Effluent  
Standards Of Type B.

*N. Sooksai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

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

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย**

**R. 1047-2 / 2024**

วันที่	29 เมษายน 2567
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 18 เมษายน 2567 / เวลา 12 : 40 – 12 : 45 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำล้นไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง(Effluent Tank)



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

WD. 1471/ 2024

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอสั่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
เรียน คุณมนตรี ทองอัน (Chief Engineer)  
ที่อยู่ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
Dusit Suite Hotel Ratchadamri Bangkok (Baan Rajprasong Public Company Limited.)  
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330  
เอกสารแนบ รายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ข\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอสั่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)

ผู้จัดการ





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. 1471-1/ 2024

June 10, 2024

Customer Name

**Baan Rajprasong**

Baan Rajprasong Public Company Limited

3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent And Effluent**

Sampling Date / Time

May 29, 2024 / 12 : 50 pm. – 12 : 55 pm.

Testing Date

May 30 – June 5, 2024

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No ๓. 029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.60	7.25	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	410	16.0	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	-	24.5	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	22.0	≤ 35
5. Fat, Oil &Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 4500-	-	2.20	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Black turbid	Rather clear	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated December 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 From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In May 2024 Met The Effluent  
Standards Of Type B.

*N. Sookchai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



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

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 1471-2 / 2024

วันที่ 10 มิถุนายน 2567  
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
วันที่ตรวจ วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 / เวลา 12 : 40 – 12 : 45 น.  
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำในบ่อเต็มอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง(Effluent Tank)



บริษัท วนาดอล จำกัด  
WANADOL CO., LTD.

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

WD. 1700/ 2024

วันที่ 28 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอสั่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
เรียน คุณมนตรี ทองอัน (Chief Engineer)  
ที่อยู่ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)  
Dusit Suite Hotel Ratchadamri Bangkok (Baan Rajprasong Public Company Limited.)  
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330  
เอกสารแนบ รายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสีย จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทั้งอาคารประเภท ข\* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอส่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)

ผู้จัดการ





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. 1700-1/ 2024

June 28, 2024

Customer Name

**Baan Rajprasong**

Baan Rajprasong Public Company Limited

3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name

**Influent And Effluent**

Sampling Date / Time

June 18, 2024 / 13 : 10 pm. – 13 : 15 pm.

Testing Date

June 19 – 25, 2024

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No ๓. 029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	6.76	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	441	15.5	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	-	26.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	-	28.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	-	1.95	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H <sub>2</sub> S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Black turbid	Rather clear	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated December 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 From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In June 2024 Met The Effluent  
Standards Of Type B.

*N. Sooksai*

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



**บริษัท วนาดอล จำกัด**  
**WANADOL CO., LTD.**

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

**รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย**

**R. 1700-2 / 2024**

วันที่	28 มิถุนายน 2567
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 18 มิถุนายน 2567 / เวลา 13 : 10 – 13 : 15 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อฟักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำในไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อฟักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส พบตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Effluent Tank)