
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

WD. 0222/ 2023

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
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 25 มกราคม 2566 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่างพบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งอาคารประเภท 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. 0222-1/ 2023

February 3, 2023

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

Samples Name **Influent And Effluent**

Sampling Date / Time January 25, 2023 / 15 : 05 pm. – 15 : 10 pm.

Testing Date January 26 – February 1, 2023

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	6.75	7.25	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	392	26.6	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	34.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	24.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	3.10	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid liquid	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)

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

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In January 2023 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 เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 0222-2 / 2023

วันที่	3 กุมภาพันธ์ 2566
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 25 มกราคม 2566 / เวลา 15 : 05 – 15 : 15 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดล จำกัด

●บ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกักสิ่งปฏิกูลลอย น้ำนํ้าไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำ
ทั้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้ง จากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (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

ANALYSIS REPORT

R. 0479-1/ 2023

March 7, 2023

Customer Name

Baan Rajprasong

3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name

Influent And Effluent

Sampling Date / Time

February 23, 2023 / 14 : 40 pm. – 14 : 50 pm.

Testing Date

February 24 – March 3, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No 3. 029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.80	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	384	27.7	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	35.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	24.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	3.20	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid liquid	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)

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

WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In February 2023 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 เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 0479-2 / 2023

วันที่	7 มีนาคม 2566
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 / เวลา 14 : 40 – 14 : 50 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกลิ่นสิ่งปนเปื้อนลอย น้ำใสไหลเข้าบ่อเดิมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำ
ทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้ง จากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (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. 0772/ 2023

วันที่ 10 เมษายน 2566

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

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งอาคารประเภท ข* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอส่งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

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. 0772-1/ 2023

April 10, 2023

Customer Name **Baan Rajprasong**
3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330
Samples Name **Influent And Effluent**
Sampling Date / Time March 28, 2023 / 12 : 10 pm. – 12 : 15 pm.
Testing Date March 29 – April 4, 2023
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	6.90	7.15	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	302	22.6	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	28.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	20.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	2.10	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid liquid	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)

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

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In March 2023 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

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



บริษัท วนาดล 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

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 0772-2 / 2023

วันที่	10 เมษายน 2566
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 28 มีนาคม 2566 / เวลา 12 : 10 – 12 : 15 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดล จำกัด

●บ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกักสิ่งปฏิกูลลอย น้ำันไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำ
ทั้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้ง จากบ่อเก็บน้ำทิ้ง(Effluent Tank)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

WD. 1085/ 2023

วันที่ 12 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
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 เมษายน 2566 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง อาคารประเภท 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. 1085-1/ 2023

May 12, 2023

Customer Name

Baan Rajprasong

3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name

Influent And Effluent

Sampling Date / Time

April 28, 2023 / 15 : 00 pm. – 15 : 10 pm.

Testing Date

April 29 – May 4, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No 3. 029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.75	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	356	18.5	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	25.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	14.8	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.90	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid liquid	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)

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

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In April 2023 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 แขวงคลองมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 1085-2 / 2023

วันที่	12 พฤษภาคม 2566
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 28 เมษายน 2566 / เวลา 15 : 00 – 15 : 10 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกากสิ่งปฏิกูลลอย น้ำนํ้าไหลเข้าบ่อเต็มอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำ
ทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง(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. 1303/ 2023

วันที่ 6 มิถุนายน 2566

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

ตามที่บริษัท วนาดอล จำกัดได้เข้าเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong) อาคารประกอบการโรงแรมห้องพักน้อยกว่า 200 ห้อง) เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งอาคารประเภท ข* ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอส่งผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิชุดา อังกาบแก้ว)

ผู้จัดการ



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

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

ANALYSIS REPORT

R. 1303-1/ 2023

June 6, 2023

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

Samples Name **Influent And Effluent**

Sampling Date / Time May 30, 2023 / 14 : 40 pm. – 14 : 45 pm.

Testing Date May 31 – June 5, 2023

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	6.70	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	366	14.8	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	23.5	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	12.2	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.85	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid liquid	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)

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

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In May 2023 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookjai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
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: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 1303-2 / 2023

วันที่ 6 มิถุนายน 2566
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566 / เวลา 14 : 40 – 14 : 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 มีตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำ
ทิ้งสำหรับอาคารประเภท 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. 1571/ 2023

วันที่ 20 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณลักษณะน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
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 9 มิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่า ตัวอย่างน้ำทั้งมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนและลักษณะทางเคมีอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง อาคารประเภท 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. 1571-1/ 2023

June 20, 2023

Customer Name

Baan Rajprasong

3 Ratchadamri Road, Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330

Samples Name

Influent And Effluent

Sampling Date / Time

June 9, 2023 / 12 : 40 pm. – 12 : 45 pm.

Testing Date

June 9 – 16, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No. 3. 029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Influent	Effluent	Effluent Standards*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.80	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	355	17.0	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	-	33.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	14.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	-	1.85	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Turbid liquid	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)

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

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Baan Rajprasong" In June 2023 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



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

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 1571-2 / 2023

วันที่	20 มิถุนายน 2566
สถานที่	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารบ้านราชประสงค์ (Baan Rajprasong)
วันที่ตรวจ	วันที่ 9 มิถุนายน 2566 / เวลา 12 : 40 – 12 : 45 น.
ตรวจโดย	เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด

●บ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

ไม่มีกลิ่นสิ่งปฏิกูลลอย น้ำใสไหลเข้าบ่อเติมอากาศตามท่อ Overflow ตัวที่



ภาพที่ 2 แสดง ตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำเสีย (EQ Tank)

●บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) เครื่องเติมอากาศทำงานปกติ

●บ่อดกตะกอน 1 และ 2 (Sedimentation Tank) : ปกติ

●บ่อเก็บน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเมื่อนำไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.



ภาพที่ 3-4 แสดง ตัวอย่างน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำทิ้ง (Effluent Tank)