

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบและสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ พส 1009.5/ 4626

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
601 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

20 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Oakwood Bangkok Sukhumvit 18

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส 1009.5/3195
ลงวันที่ 30 เมษายน 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย - ไทย วิศกร จำกัด ที่ TTE 225/51 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2551
 2. มาตรการที่โครงการ Oakwood Bangkok Sukhumvit 18 ของบริษัท บูทิด เอสเซ 2 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Oakwood Bangkok Sukhumvit 18
ของบริษัท บูทิด เอสเซ 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 18 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทย - ไทย วิศกร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 7/2551 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2551
มีมติไม่แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความถูกต้องตามมติคณะกรรมการฯ
ก่อน และรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณามีหนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท
ไทย - ไทย วิศกร จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และรายงานให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ทราบแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Oakwood Bangkok Sukhumvit 18 ของบริษัท บุทิก เอสเอ 2 จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติสงเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้วให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท บุทิก เอสเอ 2 จำกัด และดำเนินหนังสือแจ้งบริษัท ไท - โท วิศวกร จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายชินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



ภานุชฎาณี ผดุงไทย

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๕

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



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. 0155-1/ 2023

January 24, 2023

Customer Name

Maitria Hotel Sukhumvit 18

18 Soi Sukhumvit 26, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110

Samples Name

Influent , Aeration Tank And Effluent

Sampling Date / Time

January 11, 2023 / 13 : 00 pm. - 13 : 10 pm.

Testing Date

January 12 – 18, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No 1029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method of Analysis	Influent	Aeration Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration *
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.05	7.20	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	175	-	27.2	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	110	-	51.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	-	20.4	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	35.5	-	3.04	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	10	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	-	< 0.3	≤ 1.0
8. MLSS	mg./ L.	WTM01	-	411	-	-
9. Residual Chlorine	mg./ L.	DPD	-	-	0	0.5 – 1.0
10. TCB	CFU/100ml	APHA : 9221B	-	-	6.5*10 ³	≤ 5,000
11. FCB	CFU/100ml	APHA : 9221E	-	-	5.0*10 ³	≤ 1,000
12. SV ₃₀	mg./ L.	Volumetric	-	20	-	-
13. Dissolved Oxygen	mg./ L.	Titration	-	1.62	-	-
Sample Condition			Turbid liquid	Brown liquor	Rather turbid	

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 In January 2023 Not 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 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 0435-1/ 2023

March 3, 2023

Customer Name

Maitria Hotel Sukhumvit 18

18 Soi Sukhumvit 26, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110

Samples Name

Influent , Aeration Tank And Effluent

Sampling Date / Time

February 21, 2023 / 10 : 40 am. - 10 : 50 am.

Testing Date

February 21 – 28, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No. 100-48-0029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method of Analysis	Influent	Aeration Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration *
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.90	7.25	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	214	-	24.4	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	156	-	45.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	-	18.6	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	42.0	-	2.95	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	15	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	-	< 1.0	≤ 1.0
8. MLSS	mg./ L.	WTM01	-	475	-	-
9. Residual Chlorine	mg./ L.	DPD	-	-	0	0.5 – 1.0
10. TCB	CFU/100ml	APHA : 9221B	-	-	5.8*10 ³	≤ 5,000
11. FCB	CFU/100ml	APHA : 9221E	-	-	6.5*10 ³	≤ 1,000
12. SV ₃₀	mg./ L.	Volumetric	-	25	-	-
13. Dissolved Oxygen	mg./ L.	Titration	-	2.10	-	-
Sample Condition			Turbid liquid	Brown liquor	Rather turbid	

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 In February 2023 *Not* 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

ANALYSIS REPORT

R. 0792-1/ 2023

April 12, 2023

Customer Name

Maitria Hotel Sukhumvit 18

18 Soi Sukhumvit 26, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110

Samples Name

Influent , Aeration Tank And Effluent

Sampling Date / Time

March 29, 2023 / 14 : 30 pm. - 14 : 40 pm.

Testing Date

March 30 – April 7, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No 2.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method of Analysis	Influent	Aeration Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration *
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.02	7.30	7.35	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	256	-	31.5	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	170	-	44.0	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	-	30.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	62.0	-	3.80	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	15	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	-	< 1.0	≤ 1.0
8. MLSS	mg./ L.	WTM01	-	504	-	-
9. Residual Chlorine	mg./ L.	DPD	-	-	0	0.5 – 1.0
10. SV ₃₀	mg./ L.	Volumetric	-	25	-	-
11. Dissolved Oxygen	mg./ L.	Titration	-	2.30	-	-
Sample Condition			Turbid liquid	Brown liquor	Rather turbid	

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

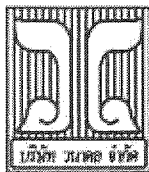
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent From Wastewater Treatment Plant In March 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

ANALYSIS REPORT

R. 1145-1/ 2023

May 15, 2023

Customer Name

Maitria Hotel Sukhumvit 18

18 Soi Sukhumvit 26, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110

Samples Name

Influent , Aeration Tank And Effluent

Sampling Date / Time

April 27, 2023 / 17 : 05 pm. - 17 : 15 pm.

Testing Date

April 28 – May 5, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No 7.029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method of Analysis	Influent	Aeration Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration *
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.10	7.35	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	155	-	26.7	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	110	-	40.4	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	-	24.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	26.0	-	2.20	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	10	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	-	< 1.0	≤ 1.0
8. MLSS	mg./ L.	WTM01	-	410	-	-
9. Residual Chlorine	mg./ L.	DPD	-	-	0	0.5 – 1.0
10. TCB	CFU/100ml	APHA : 9221B	-	-	4.7*10 ³	≤ 5,000
11. FCB	CFU/100ml	APHA : 9221E	-	-	6.5*10 ³	≤ 1,000
12. SV ₃₀	mg./ L.	Volumetric	-	20	-	-
13. Dissolved Oxygen	mg./ L.	Titration	-	2.50	-	-
Sample Condition			Turbid liquid	Brown liquor	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 In April 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 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 1461-1/ 2023

June 19, 2023

Customer Name

Maitria Hotel Sukhumvit 18

18 Soi Sukhumvit 26, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110

Samples Name

Influent , Aeration Tank And Effluent

Sampling Date / Time

May 31, 2023 / 14 : 30 pm. - 14 : 40 pm.

Testing Date

June 1 - 8, 2023

Sampling By

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

Analyst By

Environment and laboratory Co., Ltd. Registration No. 1029

Sampling Method

Grab

Characteristics	Unit	Method of Analysis	Influent	Aeration Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration *
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.10	7.25	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	115	-	28.0	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	75.0	-	42.5	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	-	22.6	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	22.0	-	3.10	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	10	0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	-	< 1.0	≤ 1.0
8. MLSS	mg./ L.	WTM01	-	418	-	-
9. Residual Chlorine	mg./ L.	DPD	-	-	0	0.5 - 1.0
10. TCB	CFU/100ml	APHA : 9221B	-	-	4.7*10 ³	≤ 5,000
11. FCB	CFU/100ml	APHA : 9221E	-	-	6.5*10 ²	≤ 1,000
12. SV ₃₀	mg./ L.	Volumetric	-	20	-	-
13. Dissolved Oxygen	mg./ L.	Titration	-	2.40	-	-
Sample Condition			Turbid liquid	Brown liquor	Rather turbid	

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 In May 2023 Not 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 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 1622-1/ 2023

June 26, 2023

Customer Name

Maitria Hotel Sukhumvit 18

18 Soi Sukhumvit 26, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok 10110

Samples Name

Influent, Aeration Tank And Effluent

Sampling Date / Time

June 15, 2023 / 15 : 30 pm. - 15 : 40 pm.

Testing Date

June 16 - 22, 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	Aeration Tank	Effluent	Maximum Allowable Concentration *
1. pH At 25 °C	-	WTM03	6.90	7.30	7.40	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	138	-	26.4	≤ 30
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	103	-	32.5	≤ 40
4. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	-	-	22.0	≤ 35
5. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	30.5	-	2.60	≤ 20
6. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	-	10	< 0.5	≤ 0.5
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	-	-	< 1.0	≤ 1.0
8. MLSS	mg./ L.	WTM01	-	552	-	-
9. Residual Chlorine	mg./ L.	DPD	-	-	0	0.5 - 1.0
10. TCB	CFU/100ml	APHA : 9221B	-	-	4.5*10 ³	≤ 5,000
11. FCB	CFU/100ml	APHA : 9221E	-	-	5.8*10 ²	≤ 1,000
12. SV ₃₀	mg./ L.	Volumetric	-	20	-	-
13. Dissolved Oxygen	mg./ L.	Titration	-	2.60	-	-
Sample Condition			Turbid liquid	Brown liquor	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 In June 2023 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191