

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ร่างรายงานน้ำ

โครงการ อาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

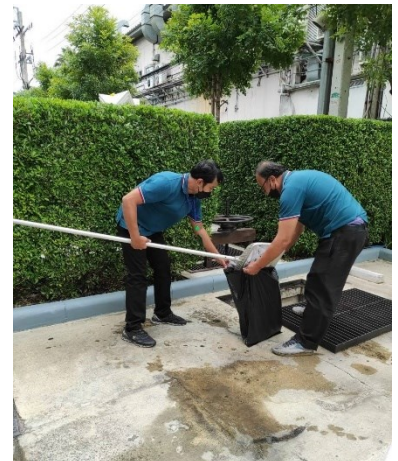
เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



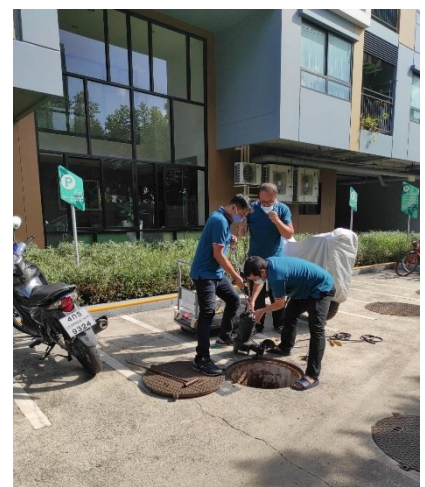
โครงการ อาคารชุด ไอคอนโต สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโต สุขุมวิท 77

ดูแลรางระบายน้ำ



ดูแลบ่อน้ำบาด



โครงการ อาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

ผลกรวดน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด
S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED
80 ซอยนักษิณแถมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250
Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77
Address : เลขที่ 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact Information : คุณสุเทพ (ช่างอาคาร) / 064-4305102
Sampling By : Chalyapat Siriphotchanawan (ว-206-จ-0009)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ดูปริมาณน้ำทิ้งบำบัด
Sampling Date : July 13, 2024
Sampling Time : 12:00

Sample No. : WW 7550/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : 670376- R007
Report Date : July 26, 2024
Received Date : July 13, 2024
Analytical Date : July 13-26, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	24.0	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽⁴⁾	mg/L	Part 2540 D	<10	≤ 40
Oil & Grease ⁽⁵⁾	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽⁶⁾	mg/L	Part 4500-N _{org} B	32.6	≤ 35
Sulfide ⁽⁷⁾	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids ⁽⁸⁾	ml/L	Part 2540 F	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽⁹⁾	MPN/100 ml	Part 9222 B	430	-

Source : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-01-01-47

โครงการ อาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

ผลตรวจน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77
Address : เลขที่ 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณสุเทพ (ช่างอาคาร) / 064-4305102
Sampling By : Chaiyapat Siriphotchanawan (ว-206-จ-0009)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : คุณภาพน้ำหลังบำบัด
Sampling Date : August 17, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 9011/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : 670376- R008
Report Date : August 26, 2024
Received Date : August 17, 2024
Analytical Date : August 17-26, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	9.2	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 D	<10	≤ 40
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	13.8	≤ 35
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids [#]	ml/L	Part 2540 F	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222 B	230	-

Source : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-02/01-01-67

โครงการ อาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

ผลตรวจน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77
Address : เลขที่ 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณสุเทพ (ช่างอาคาร) / 064-4305102
Sampling By : Chaiyapat Siriphotchanawan (๖-206-๖-0009)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : คุณภาพน้ำทิ้งบำบัด
Sampling Date : September 21, 2024
Sampling Time : 09:00

Sample No. : WW 10411/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : 670376- R009
Report Date : September 30, 2024
Received Date : September 21, 2024
Analytical Date : September 21-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ^(๑)	Result	Criteria ^(๒)
pH at 25 °C ^(๓)	-	Part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand ^(๓)	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	10.5	≤ 30
Total Suspended Solids ^(๓)	mg/L	Part 2540 D	<10	≤ 40
Oil & Grease ^(๓)	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^(๓)	mg/L	Part 4500-N _{org} B	12.6	≤ 35
Sulfide ^(๓)	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids ^(๓)	ml/L	Part 2540 F	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria ^(๓)	MPN/100 ml	Part 9222 B	92	-

Source : ^(๑) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

Remark : ^(๒) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

^(๓) Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(๔) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
๖-206-๖-0002



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-03/02-09-67

โครงการ อาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

ผลตรวจน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.scl@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77
Address : เลขที่ 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact Information : คุณสุเทพ (ช่างอาคาร) / 084-4305102
Sampling By : Chaiyapat Siriphotchanawan (๖-206-๖-0009)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : คุณภาพน้ำหลังบำบัด
Sampling Date : October 19, 2024
Sampling Time : 14:45

Sample No. : WW 12484/67 Report No. : 670376- R010
Sampling Type : Waste Water Report Date : October 31, 2024
Sample Description : Clear yellow, sediment Received Date : October 19, 2024
Analytical Date : October 19-31, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Criteria ^(b)
pH at 25 °C ^(c)	-	Part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand ^(d)	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	29.3	≤ 30
Total Suspended Solids ^(e)	mg/L	Part 2540 D	11	≤ 40
Oil & Grease ^(f)	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^(g)	mg/L	Part 4500-N _{org} B	13.4	≤ 35
Sulfide ^(h)	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids ⁽ⁱ⁾	ml/L	Part 2540 F	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria ^(j)	MPN/100 ml	Part 9222 B	430	-

Source : ^(a) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

Remark : ^(b) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

^(c) Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(d) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Review by :

Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
๖-206-๖-0002



Approved by :

Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-03/02-09-67

โครงการ อาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

ผลตรวจน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด
S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-206



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77
Address : เลขที่ 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact Information : คุณสุเทพ (ช่างอาคาร) / 064-4305102
Sampling By : Chalyapat Siriphotchanawan (2-206-9-0009)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : คุณภาพน้ำหลังบำบัด
Sampling Date : November 16, 2024
Sampling Time : 13:30

Sample No. : WW 13584/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment

Report No. : 670376- R011
Report Date : November 26, 2024
Received Date : November 16, 2024
Analytical Date : November 16-26, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Criteria ^(b)
pH at 25 °C ^(c)	-	Part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	19.1	≤ 30
Total Suspended Solids ^(d)	mg/L	Part 2540 D	17	≤ 40
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	15.6	≤ 35
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids [#]	ml/L	Part 2540 F	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222 B	230	-

Source : ^(a) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด
ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

Remark : ^(b) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

^(c) Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(d) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
2-206-9-0002



Approved by : Jirayu Tirkaew
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-04/01-11-67

โครงการ อากาศชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

นิติบุคคลอากาศชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77

ผลตรวจน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอากาศชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 77
Address : เลขที่ 9 ซอยลาดกระบัง 20/3 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณสุเทพ (ช่างอาคาร) / 064-4305102
Sampling By : Chaiyapat Siriphotchanawan (๖-206-๖-0009)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : คุณภาพน้ำหลังบำบัด
Sampling Date : December 21, 2024
Sampling Time : 13:55

Sample No. : WW 15247/67 Report No. : 670376- R012
Sampling Type : Waste Water Report Date : January 06, 2025
Sample Description : Clear yellow, sediment Received Date : December 21, 2024
Analytical Date : Dec.21, 2024-Jan.06, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O C	16.9	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 D	<10	≤ 40
Oil & Grease [#]	mg/L	Part 5520 B	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen [#]	mg/L	Part 4500-N _{org} B	16.4	≤ 35
Sulfide [#]	mg/L	Part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids [#]	ml/L	Part 2540 F	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9222 B	4,300	-

Source : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
๖-206-๖-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-04/01-11-67