

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/01/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 0052 – WW 0053

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/01-09/02/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09/02/2565  
รหัสลูกค้า : JP-053-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	42	36	30
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	21	36	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	424	258	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	2.0	9.0	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	4.3	6.0	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	41	63	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 <sup>5</sup>	3.5 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0052	WW 0053	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:40 น.	10:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 260 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย

(Miss Puengia Serrinmat)  
Analyst

(Miss Manuduenag Tongkang)  
Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTER SAMPLE(S) ONLY





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/02/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-11/02/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/02/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 0134 – WW 0135 รหัสลูกค้า : JP-053-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	103	106	30
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	29	21	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	320	396	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	23	14	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	2.3	2.2	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	56	43	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.0 x 10 <sup>5</sup>	5.4 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0134	WW 0135	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:38 น.	10:09 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 172 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย

(Miss Fuengra Sermmai)

Analyst

(Miss Thanutruenah Torabang)

Laboratory Manager

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





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 02/03/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
เลขปฏิบัติการ : WW 0316 – WW 0317  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-09/03/2565  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/03/2565  
รหัสลูกค้า : JP-053-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	23	84	30
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	25	24	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	486	458	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	14	<2.0	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	<0.30	0.4	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	56	50	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 × 10 <sup>5</sup>	1.7 × 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0316	WW 0317	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:42 น.	09:54 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 264 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst

Laboratory Manager

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





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ตึกคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/04/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-27/04/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/04/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 0595 – WW 0596 รหัสลูกค้า : JP-053-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	95	71	30
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	28	39	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	402	416	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	17	5.3	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	1.0	1.2	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	69	54	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 <sup>6</sup>	1.7 x 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0595	WW 0596	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:59 น.	12:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 186 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด

St.2 ป่อพักน้ำสุดท้าย



(Miss Fuengfa Sermmai)

Analyst

(Miss Thanutruenon Tongbang)

Laboratory Manager

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





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/05/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 10-20/05/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/05/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 0796 – WW 0797 รหัสลูกค้า : JP-053-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	64	46	30
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	38	24	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	306	388	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.0	<2.0	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	1.0	0.4	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	34	32	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5 × 10 <sup>6</sup>	9.2 × 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0796	WW 0797	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:03 น.	09:54 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 222 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย

[Redacted Signature Area]

Analyst

Laboratory Manager

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





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/06/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-20/06/2565  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/06/2565  
เลขปฏิบัติการ : WW 1064 – WW 1065 รหัสลูกค้า : JP-053-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	9.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	53	52	30
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	24	18	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	378	390	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	12	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	4.3	3.8	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	57	45	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.0 × 10 <sup>5</sup>	2.2 × 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1064	WW 01065	
เวลาเก็บตัวอย่าง				15:09 น.	15:16 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 236 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด อาคาร D

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย

Analyst

Laboratory Manager

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