

## เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามอเต) 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 คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/07/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-12/07/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	49	110	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	26	16	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	7.0	10	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	69	32	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	3.2	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	22 x 10 <sup>6</sup>	7.0 x 10 <sup>3</sup>	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1374	WW 1375	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:56 น.	10:43 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech



Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) 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

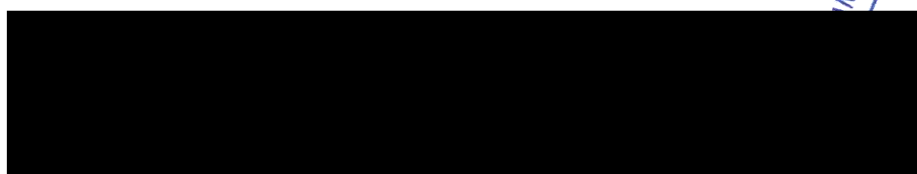
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-14/08/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/08/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	68	56	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	24	17	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.0	2.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	71	29	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.4	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$1.7 \times 10^6$	$3.5 \times 10^4$	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1573	WW 1574	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:59 น.	10:06 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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



Analyst

Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-14/09/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	73	35	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	20	13	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	16	7.5	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	84	31	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.6	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>6</sup>	5.4 x 10 <sup>8</sup>	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1798	WW 1799	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:17 น.	10:20 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: 2) วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager



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 Blz 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 คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/10/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/10-06/11/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	79	66	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	27	34	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.5	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	53	39	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.5	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$3.5 \times 10^6$	$3.5 \times 10^4$	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2236	WW 2237	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:46 น.	10:50 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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

Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srlnagarindra 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 คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/11/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-24/11/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	94	137	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	21	81	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.5	1.5	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	61	41	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.7	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5 x 10 <sup>6</sup>	1.6 x 10 <sup>5</sup>	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2444	WW 2445	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:08 น.	10:13 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ง)  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Blz 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 คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14-24/12/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/12/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	501	78	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	51	22	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	3.0	6.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	87.8	54.3	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.6	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2705	WW 2706	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:37 น.	10:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Blz 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

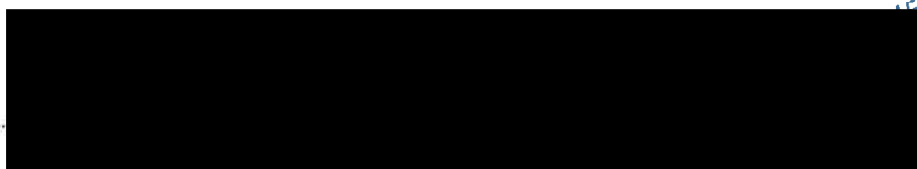
## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด วัน เอ็กซ์ สุขุมวิท 26  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ อารีย์ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14-24/12/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/12/2566  
รหัสลูกค้า : JP-091-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	501	78	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	51	22	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	3.0	6.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	87.8	54.3	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.6	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2705	WW 2706	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:37 น.	10:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE



Analyst

Laboratory Manager