

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Bliz Town, Soi 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 : 16/01/2567  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-23/01/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-091-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	6.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	62	32	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	34	16	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	7.5	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	81	25	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.2	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	92,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0062	WW 0063	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:37 น.	12:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียวอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

  
(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol 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 : 07/02/2567  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-29/02/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29/02/2567  
รหัสลูกค้า : JP-091-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.7	7.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	70	125	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	44	57	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	8.0	10	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	66	30	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.1	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	92,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0219	WW 0220	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:30 น.	10:40 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

  
(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

  
(Miss Thanutruean Torubang)  
Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) 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 : 18/03/2567  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19/03-02/04/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 02/04/2567  
รหัสลูกค้า : JP-091-3-00

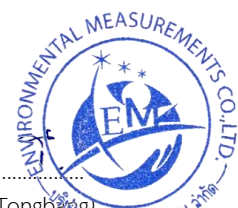
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	139	29	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	78	44	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	12	6.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	77	30	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.3	1.4	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	35,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0544	WW 0545	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:29 น.	10:36 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 UAE

  
(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbong)  
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 Srlnagarindra 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 : 02/04/2567  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-29/04/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29/04/2567  
รหัสลูกค้า : JP-091-01-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	30	60	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	33	67	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	80	41	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	>160,000	>160,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0689	WW 0690	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:00 น.	12:10 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียวอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

  
(Miss Fuengfa Sermmail)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongband)  
Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

5/45 Baan Klang Krung Bliz Town, Sol Srlnagarindra 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 : 02/05/2567  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-28/05/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/05/2567  
รหัสลูกค้า : JP-091-5-00

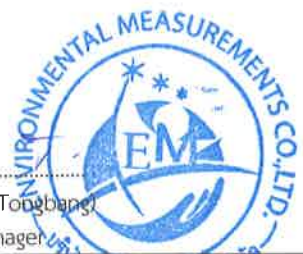
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	95	130	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	58	16	50
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	15	2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	95	33	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.9	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	24,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0896	WW 0897	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:05 น.	11:55 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

  
(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory Manager







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol 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 : 04/06/2567  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-13/06/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/06/2567  
รหัสลูกค้า : JP-091-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	57	60	50
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	48	27	50
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	8.0	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L	Kjeldahl Method	<1.5	90	35	40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	4.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	35,000	-
Residue Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	-	<0.10	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1164	WW 1165	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:09 น.	11:14 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

(Miss Suthida Issara)

Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbang)

Laboratory Manager