

## 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 : นิติบุคคลอาคาร วายน์ สุขุมวิท (WYNE By Sansiri)  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 1120 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/07/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-12/07/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/07/2566  
รหัสลูกค้า : JP 106-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่อปรับสภาพน้ำ	บ่อดำน้ำดื่ม	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	751	58	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	1,254	10	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	104	4.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	312	68	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	7.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>6</sup>	4.6 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1372	WW 1373	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:38 น.	09:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: <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

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 : นิติบุคคลอาคาร วายน์ สุขุมวิท (WYNE By Sansiri)  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 1120 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/08/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-17/08/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/08/2566  
รหัสลูกค้า : JP 106-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่อปรับสภาพน้ำ	บ่อน้ำต้นน้ำ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	90	54	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	64	8.2	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	13	3.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	69	62	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.9	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$3.5 \times 10^6$	$1.7 \times 10^5$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1568	WW 1569	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:20 น.	09:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

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

[Redacted Signature Area]

Analyst

Laboratory Manager





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, 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 : นิตบุคคโลอาคาร วายน์ สุขุมวิท (WYNE By Sansiri)  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 1120 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-11/09/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP 106-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่อปรับสภาพน้ำ	บ่อน้ำต้นน้ำ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	104	72	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	48	8.3	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	8.0	2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	60	47	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	4.9	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>6</sup>	3.5 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1794	WW 1795	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:33 น.	09:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

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

: <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

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 : นิติบุคคลอาคาร วายน์ สุขุมวิท (WYNE By Sansiri)

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 1120 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/10/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/10-06/11/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

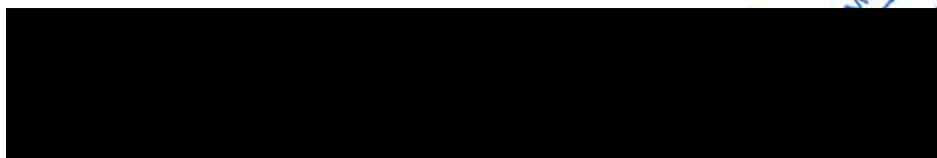
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07/11/2566

รหัสลูกค้า : JP 106-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่อปรับสภาพน้ำ	บ่อน้ำต้นน้ำ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	155	60	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	37	6.5	40
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	70	35	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.4	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6 x 10 <sup>7</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2234	WW 2235	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:12 น.	10:05 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) 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 : นิติบุคคลอาคาร วายน์ สุขุมวิท (WYNE By Sansiri)  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 1120 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/11/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-24/11/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP 106-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ปรับสภาพน้ำ	ปรับน้ำดื่ม	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	95	71	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	50	8.2	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	12	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	76	32	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.6	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$2.4 \times 10^7$	$2.4 \times 10^5$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2442	WW 2443	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:32 น.	09:38 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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







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 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 : นิติบุคคลอาคาร วายน์ สุขุมวิท (WYNE By Sansiri)

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 1120 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/12/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-25/12/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/12/2566

รหัสลูกค้า : JP 106-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่อปรับสภาพน้ำ	บ่อน้ำต้นน้ำ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	6.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	684	38	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	104	4.7	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	13	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	70	26	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.4	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2678	WW 2679	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:18 น.	10:09 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

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

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE



Analyst

Laboratory Manager

