

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, 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 The Platinum Fashion Mall
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/01/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 23-29/01/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 02/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-084-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	น้ำหลังออกจาก ระบบบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	220	40	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	146	11	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	-	144	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	-	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	-	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	-	14	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	-	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0093	WW 0094	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:10 น.	14:20 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

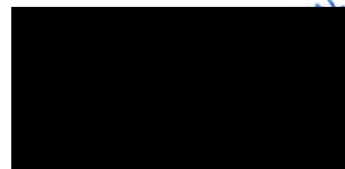
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักกลบค่าน้ำประปา คือ 512 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

5/45 Baan Klang Krung 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 The Platinum Fashion Mall
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-29/02/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-084-2-00

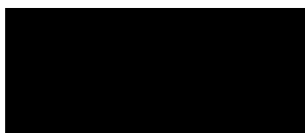
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	น้ำหลังออกจาก ระบบบำบัด	
pH		Electrometric Method	-	7.5	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	323	33	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	142	15	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	-	450	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	-	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	-	5.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	-	13	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	-	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0225	WW 0226	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:30 น.	13:41 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 368 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



Analyst



Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านย่านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโสม) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Bliz 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 The Platinum Fashion Mall
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-26/03/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/03/2567
รหัสลูกค้า : JP-084-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	น้ำหลังออกจาก ระบบบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	174	30	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	165	19	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	-	480	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	-	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	-	8.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	-	29	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	-	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0474	WW 0475	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:00 น.	13:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 368 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

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 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 The Platinum Fashion Mall
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-29/04/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-084-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	น้ำหลังออกจาก ระบบบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	212	16	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	138	35	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	-	366	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	-	8.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	-	36	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	-	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0725	WW 0726	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:35 น.	13:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

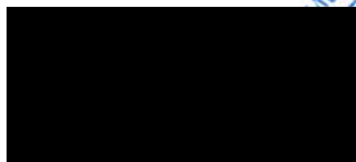
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 194 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



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 : นิติบุคคลอาคารชุด The Platinum Fashion Mall

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/05/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/05-04/06/2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/06/2567

รหัสลูกค้า : JP-084-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	น้ำหลังออกจาก ระบบบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	8.9	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	215	12	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	110	4.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	-	420	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	-	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	-	8.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	-	8.7	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	-	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 0983	WW 0984	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:25 น.	13:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 194 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



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 : นิติบุคคลอาคารชุด The Platinum Fashion Mall

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/06/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 10-20/06/2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/06/2567

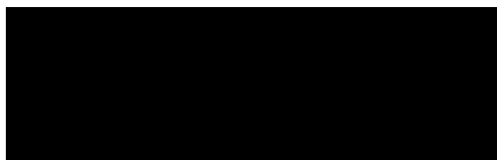
รหัสลูกค้า : JP-084-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	น้ำหลังออกจาก ระบบบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	281	3.1	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	216	3.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	-	244	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	-	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	-	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	<1.5	-	<1.5	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	-	<1.0	1.0
เลขปฏิบัติการ				WW 1242	WW 1243	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:12 น.	13:32 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 334 mg/L



Analyst



Laboratory Manager