

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 โครงการ คอนเนอรั ราชนาวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/07/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 18/07-03/08/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/08/2566
รหัสลูกค้า : JP-143-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	69	10	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	33	7.7	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	340	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	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	55	15	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.4	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁶	3.5 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1452	WW 1453	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:44 น.	10:51 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

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

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

[Redacted Signature Area]

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 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 โครงการ คอนเน็กซ์ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/08/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-28/08/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/09/2566
รหัสลูกค้า : JP-143-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	6.9	5-9
BOD	mg/l	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	58	3.6	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	7.0	4.0	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	444	356	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	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	13	4.2	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	3.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5×10^3	3.5×10^5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1682	WW 1683	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:30 น.	12:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 360 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

Analyst

Laboratory Manager

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

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/1 น.4/2



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 โครงการ คอนเนอรั ราชนาเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/09-04/10/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09/10/2566
รหัสลูกค้า : JP-143-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	49	3.7	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	33	8.0	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	404	338	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	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	13	3.5	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.4	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.1×10^5	7.0×10^3	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1990	WW 1991	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:08 น.	10:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 232 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

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 Bliz 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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/10/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-26/10/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/10/2566
รหัสลูกค้า : JP-143-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	130	4.3	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	35	4.3	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	344	426	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	18	6.2	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	60	9.4	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 ⁶	1.7 x 10 ⁶	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2151	WW 2152	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:53 น.	11:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 258 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 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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-15/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16/11/2566
รหัสลูกค้า : JP-143-3-00

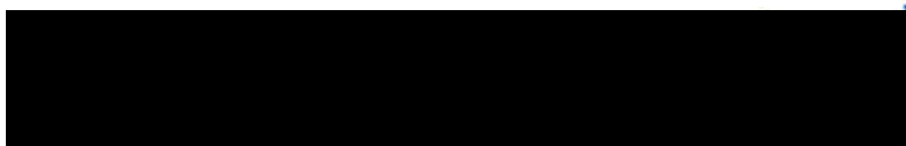
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	125	3.6	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	60	3.7	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	310	282	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	1.5	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	54	5.6	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.4	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ³⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 ⁶	9.2 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2349	WW 2350	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:08 น.	12:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 220 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-12/12/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 19/12/2566
รหัสลูกค้า : JP-143-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	121	7.2	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	30	6.8	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	1,014	644	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	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	40	11	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.4	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	54,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2583	WW 2584	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:07 น.	10:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 796 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



Analyst

Laboratory Manager

