

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/01/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 10-18/01/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 19/01/2567
รหัสลูกค้า : JP-143-5-00

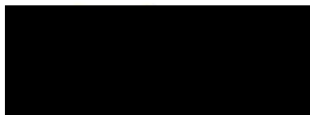
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	74	9.5	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	17	5.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	412	468	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	7.0	6.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	17	12	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.8	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0036	WW 0037	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:54 น.	11:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

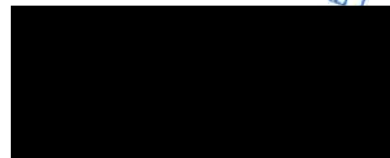
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 284 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) 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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-20/02/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-143-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	71	3.1	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	14	3.4	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	610	468	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	2.5	5.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	26	8.2	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.3	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ³⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	54,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0196	WW 0197	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:15 น.	12:07 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส เหลือง ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 346 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 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 โครงการ คอนเนอรั ราชนา
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14-19/03/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/03/2567
รหัสลูกค้า : JP-143-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.1	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	77	10	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	28	4.3	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	406	468	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	15	8.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	19	10	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	7.4	1.6	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	1,300	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0427	WW 0428	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:08 น.	10:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 284 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

Analyst

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, 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 : 19/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22/04-12/05/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-143-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	108	8.4	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	29	2.6	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	288	384	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.0	6.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	45	9.2	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.2	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	54,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0779	WW 0780	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:45 น.	09:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 206 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

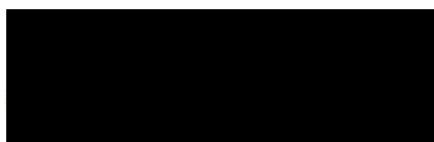
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ คอนเนอรั ราชนาเวีย
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-16/06/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-143-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	82	<2.0	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	44	2.5	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	376	190	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	12	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	<1.5	43	9.1	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.4	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	240	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1162	WW 1163	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:38 น.	11:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 202 mg/L



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 โครงการ คอนเนอร้ ราชเทวี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14-24/06/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-143-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	160	<2.0	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	44	6.3	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	336	482	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	11	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	46	11	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	110	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1289	WW 1290	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:50 น.	11:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่นคลอรีน	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 324 mg/L

Analyst

Laboratory Manager