

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



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 ตีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 19/01/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-31/01/2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 31/01/2567

รหัสลูกค้า : JP-053-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	139	65	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	40	35	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	422	462	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.2	<2.0	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	2.0	2.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	72	56	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0242	WW 0243	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:25 น.	10:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 204 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst



Laboratory Manager

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



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 ดีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/02/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22/02-11/03/2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/03/2567

รหัสลูกค้า : JP-053-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	127	70	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	32	22	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	526	438	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.5	2.0	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	2.0	2.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	75	58	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0344	WW 0345	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:47 น.	09:56 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 254 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst



Laboratory Manager



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



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 ดิคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19/03-03/04/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-053-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	6.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	74	79	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	29	22	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	368	428	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	20	9.0	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	1.7	1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	61	60	35
Total Coliform Bacteria ³⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0539	WW 0540	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:49 น.	09:56 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 212 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst



Laboratory Manager



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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาม์ 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 ดิคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 18/04-09/05/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-053-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	82	69	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	79	30	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	434	442	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	14	10	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	69	60	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0753	WW 0754	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:23 น.	11:29 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียวอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

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

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst



Laboratory Manager



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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz 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 ดิคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 23/05-04/06/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-053-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	164	18	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	65	27	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	446	52	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	12	17	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	60	15	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1081	WW 1082	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:00 น.	12:07 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เทา ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 386 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย

Analyst

Laboratory Manager

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



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 Bliz 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 ดีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 21-27/06/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-053-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	85	56	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	57	21	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	424	162	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.5	5.5	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.3	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	65	39	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1374	WW 1375	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:01 น.	11:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	

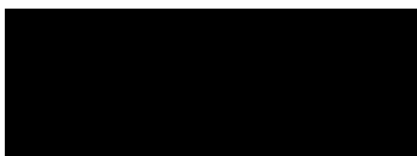
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

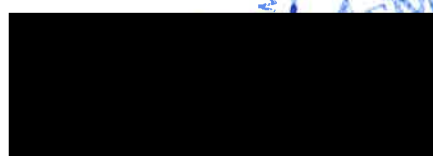
: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 236 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst



Laboratory Manager



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