

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 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 ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท บางนา
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 278 หมู่ที่ 4 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19/03-03/04/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 04/04/2567
รหัสลูกค้า : JP 156-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				อาคาร A	อาคาร B	อาคาร C	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.0	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	108	100	68	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	376	472	430	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	22	48	36	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.0	10	7.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	44	84	66	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	<1.0	1.1	2.8	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	92,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0547	WW 0548	WW 0549	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:28 น.	13:46 น.	14:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 222 mg/L





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิฆทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Blz 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 ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท บางนา
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 278 หมู่ที่ 4 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19/03-03/04/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 04/04/2567
รหัสลูกค้า : JP 156-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				อาคาร D	อาคาร E	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	112	131	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	442	448	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	32	56	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.5	3.6	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	82	72	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	4.2	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0550	WW 0551	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:22 น.	14:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 216 mg/L



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 ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท บางนา
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 278 หมู่ที่ 4 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 21-27/06/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 28/06/2567
รหัสลูกค้า : JP 156-2-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				อาคาร A	อาคาร B	อาคาร C	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.1	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	266	301	114	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	954	430	444	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	24	36	32	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.5	9.5	3.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	37	54	38	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	1.1	2.1	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1356	WW 1357	WW 1358	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:00 น.	14:21 น.	14:32 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนโตรเจนตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 238 mg/L

.....
[Redacted Signature]

Analyst

[Redacted Signature]

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 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 ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท บางนา
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 278 หมู่ที่ 4 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ ทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 21-27/06/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 28/06/2567
รหัสลูกค้า : JP 156-2-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				อาคาร D	อาคาร E	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	99	155	20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	352	156	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	46	42	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.5	5.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	51	51	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	1.3	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1359	WW 1360	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:42 น.	14:51 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนโตรเจนตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 238 mg/L



Analyst



Laboratory Manager

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