

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 : นิติบุคคลอาคาร double lake เฟส2
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 84-85 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/06/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/06-10/07/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 14/07/2566
รหัสลูกค้า : JP 060-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	7.6	8.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	128	5.1	77	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	32	12	53	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	538	346	416	500*
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	<2.0	<2.0	3.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	38	10	22	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.1 x 10 ⁵	2.4 x 10 ³	3.5 x 10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.1 x 10 ⁵	2.4 x 10 ³	3.5 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1362	WW 1363	WW 1364	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:37 น.	14:42 น.	14:06 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา เท่ากับ 308 mg/L

St1: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร 2

St2: น้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร 2

St3: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร 3



(พิมพ์ชื่อผู้วิเคราะห์)

Analyst

(พิมพ์ชื่อผู้จัดการห้องปฏิบัติการ)

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 : นิติบุคคลอาคาร double lake เฟส2

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 84-85 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/06/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/06-10/07/2566

วันเดือนปีที่รายงาน : 14/07/2566

รหัสลูกค้า : JP 060-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.4	St.5	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	6.5	5.0	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	17	24	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	452	450	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.3	4.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<0.10	7.7	7.7	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 ³	9.0 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 ³	9.0 x 10 ³	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1365	WW 1366	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:13 น.	14:26 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา เท่ากับ 308 mg/L

St.4: น้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร 3

St.5: 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 ปิษทาวน์ 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 : นิติบุคคลอาคาร double lake เฟส 2

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 84-85 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20/12/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 21/12/2566-04/01/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงาน : 04/01/2567

รหัสลูกค้า : JP 060-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.8	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	722	12	102	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	90	81	105	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	472	422	422	500*
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	16	2.0	5.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	87	<1.5	44	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	3.6	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	17,000	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	11,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2781	WW 2782	WW 2783	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:36 น.	10:46 น.	11:16 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา เท่ากับ 246 mg/L

St1: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร 2

St2: น้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร 2

St3: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร 3



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 ปิซทาว์น 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 : นิติบุคคลอาคาร double lake เฟส 2

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 84-85 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20/12/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 21/12/2566-04/01/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงาน : 04/01/2567

รหัสลูกค้า : JP 060-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.4	St.5	
pH	-	Electrometric Method	-	6.2	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	32	5.0	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	28	20	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	444	480	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	5.7	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	9.9	6.3	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	24,000	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	24,000	35,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2784	WW 2785	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:07 น.	11:28 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา เท่ากับ 246 mg/L

St.4: น้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร 3

St.5: บ่อพักน้ำสุดท้าย

Analyst

Laboratory Manager

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