

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) 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 ดีคอนโด ไฮป์ รัชสิด
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง ปทุมธานี 12120
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/12/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/12/2567-07/01/2568
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2568
รหัสลูกค้า : JP 233-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.8	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	118	31	161	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	36	11	59	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	404	424	404	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	1.0	1.7	<1.0	2.6	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	2.0	<2.0	<2.0	5.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	1.5	77	46	87	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	>160,000	54,000	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	>160,000	54,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0155	WW 0156	WW 0157	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:33 น.	14:12 น.	14:55 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่น	

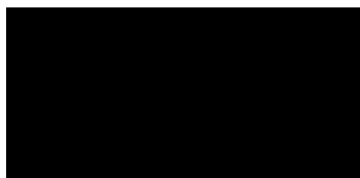
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

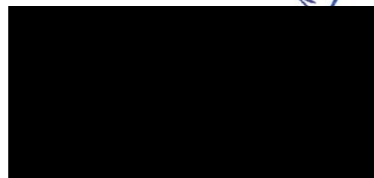
St.1 = ก่อนการบำบัด อาคาร A

St.2 = หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย อาคาร A

St.3 = ก่อนการบำบัด อาคาร B



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 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 ดีคอนโด ไฮป์ รังสิต
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง ปทุมธานี 12120
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/12/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/12/2567-07/01/2568
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2568
รหัสลูกค้า : JP 233-00

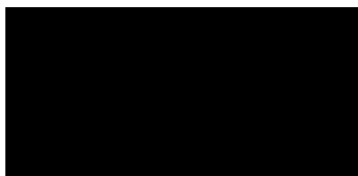
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.4	St.5	
pH	-	Electrometric Method	-	8.3	7.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	110	2.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	6.5	5.7	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	384	1,652	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	<0.1	<0.1	-
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	1.0	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	2.0	2.5	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	1.5	31	<1.5	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	17,000	79	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	13,000	79	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0158	WW0159	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:48 น.	14:19 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก)

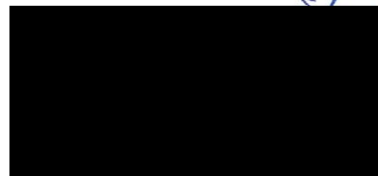
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.4 = หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย อาคาร B

St.5 = บ่อพักน้ำสุดท้าย



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 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

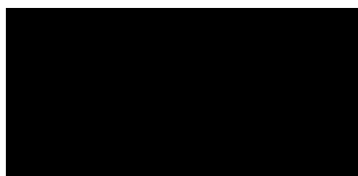
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร ดีคอนโด ไฮป์ รังสิต
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง ปทุมธานี 12120
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/12/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/12/2567-07/01/2568
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2568
รหัสลูกค้า : JP 233-00

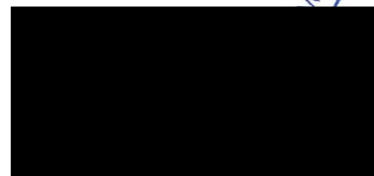
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนต้น	
Combine Chlorine ²⁾	mg/L as Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method	1.0	0.2	0.1	0.5-1.0
Total Alkalinity ²⁾	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	-	120	120	80-100
Calcium Hardness ²⁾	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	106	101	250-600
Cyanuric acid ²⁾	mg/L	Turbidimetric Method	1	11	12	30-60
Chloride ²⁾	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	0.5	2,143	2,260	600
Ammonia ²⁾	mg/L as NH ₃	Phenate Method	0.04	<0.04	<0.04	20
Nitrate ²⁾	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method	0.09	1.1	1.1	50
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.1	1.1	1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.1	1.1	1.1	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	1.1	1.1	1.1	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0160	WW 0161	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:03 น.	14:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst



Laboratory Manager



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