

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

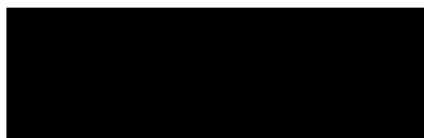
โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด รีเกิ้ล คอนโด
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 49 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-14/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/11/2567
รหัสลูกค้า : JP 184-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				พอพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่โครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	29	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	220	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	26	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	7.1	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	560	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	560	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2713	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE
: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 248 mg/L



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 Blz 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 รีเกิล คอนโด
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 49 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-14/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/11/2567
รหัสลูกค้า : JP 184-1-00

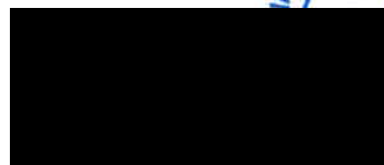
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
E. Col ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.1	<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 2714	WW 2715	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:22 น.	13:20 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



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, 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 รีเกิ้ล คอนโด
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 49 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/12/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-20/12/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/12/2567
รหัสลูกค้า : JP 184-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่โครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	24	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	190	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	18	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	6.8	35
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	490	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	490	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2858	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:03 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)
²⁾ วิเคราะห์โดย UAE
: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 248 mg/L



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 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 รีเกิล คอนโด

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 49 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/12/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-20/12/2567

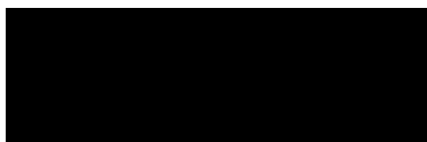
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/12/2567

รหัสลูกค้า : JP 184-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Combine Chlorine ²⁾	mg/L as Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric	<0.1	0.2	0.1	0.5-1.0
Calcium Hardness ²⁾	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<4.0	69	70	250-600
Total Alkalinity ²⁾	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	-	49	49	80-100
Cyanuric acid ²⁾	mg/L	Turbidimetric Method	<1	23	14	30-60
Chloride ²⁾	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	<2.0	3,351	3,740	600
Ammonia ²⁾	mg/L as NH ₃	Phenate Method	<0.05	0.07	0.08	20
Nitrate ²⁾	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method	<0.09	0.53	0.58	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 2859	WW 2860	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:55 น.	10:58 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆในทำนองเดียวกัน

: 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