

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 : นิติบุคคลอาคาร เดอะ ทรีสต์ คอนโด อมตะ-ชลบุรี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 345 ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-26/09/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/09/2566
รหัสลูกค้า : JP-163-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	92	5.6	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	27	2.6	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	514	282	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
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	84	8.4	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	2.2	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁵	1.6 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁵	5.4 x 10 ²	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1917	WW 1918	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:37 น.	13:44 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 364 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด

St.2: คุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัด

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 ปิชาทาวน์ 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 เดอะ ทรัสต์ คอนโด อมตะ-ชลบุรี
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 345 ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/12/2566-03/01/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/01/2567
รหัสลูกค้า : JP-163-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	105	8.6	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	14	<2.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	528	296	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	5.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	78	<1.5	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<1.0	3.6	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	2.0	-
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	4.5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2834	WW 2835	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:07 น.	12:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 352 mg/L

: ค่า Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งก่อนหักลบ คือ 648 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1: คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด

St.2: คุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัด

.....

Analyst

Laboratory Manager

