

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทวณ 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 : โครงการ Maestro 12 Residences
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี แขวงเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/03-10/04/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-025-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่งชี้ก่อนปล่อย สู่สาธารณะ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	33	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	390	500*
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	42	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	12	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<0.01	67	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.7	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0597	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:19 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา เท่ากับ 262 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการ Maestro 12 Residences
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรบุรี แขวงเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-00/06/2567

วันเดือนปีที่รายงาน : 00/06/2567

รหัสลูกค้า : JP-025-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่อน้ำก่อนปล่อย สู่ท่อระบายสาธารณะ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	47	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	126	500*
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	46	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	<0.01	70	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.3	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	35,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1177	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 204 mg/L

