

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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะพอยต์ คอนโด แพลมดั่ง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-29/04/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-160-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	8.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	<2.0	<2.0	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	392	280	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	<2.5	30
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	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	6.3	<1.5	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	280	<1.8	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0677	WW 0678	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:00 น.	11:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 222 mg/L

St.1: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A

St.2: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร B





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) 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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะพอยท์ คอนโด แพลมบง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-29/04/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 29/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-160-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	7.8	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	62	108	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	374	394	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	37	71	30
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	750	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	70	48	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0679	WW 0680	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:15 น.	11:21 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 222 mg/L

St.3: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร C

St.4: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร D





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะพอยต์ คอนโด แพลมบง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09/07/2567
รหัสลูกค้า : JP-160-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	<2.0	6.8	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	396	636	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	11	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	<2.0	8.8	5.6	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	<1.5	<1.5	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	35,000	7,900	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1419	WW 1420	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:24 น.	09:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 396 mg/L

St.1: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A

St.2: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร B





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทวณ 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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะพอยต์ คอนโด แพลมดบัง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09/07/2567
รหัสลูกค้า : JP-160-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	138	132	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	422	120	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	30	44	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	<2.0	7.0	7.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	42	31	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	92,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1421	WW 1422	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:35 น.	09:40 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 396 mg/L

St.3: น้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด อาคาร C

St.4: น้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด อาคาร D

