

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 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 : นิติบุคคลโครงการ ดิคอนโด นครระยอง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/04/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 0760
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

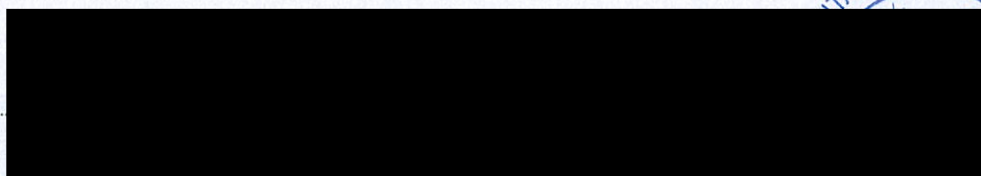
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-18/05/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 18/05/2565
รหัสลูกค้า : JP-123-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บอפקน้ำทิ้งก่อนระบายออกจาก โครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	137	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	49	30
Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	300	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	37	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.4	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5 x 10 ⁴	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0760	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 181 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
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 : นิติบุคคลโครงการ ดิคอนโด นครระยอง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/04/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 0761 - WW 0762
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วม
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-12/05/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 17/05/2565
รหัสลูกค้า : JP-123-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 0761	WW 0762	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:16 น.	14:17 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการส้วมหรือน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech
: ND = Not detected





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) 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 : นิติบุคคลโครงการ ดิคอนโด นครระยอง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/05/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 0831
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-27/05/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 27/05/2565
รหัสลูกค้า : JP-123-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจาก โครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	46	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	31	30
Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	434	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	50	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	0.9	1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁴	
เลขปฏิบัติการ				WW 0831	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 182 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 (ปรางโมทย์) 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 : นิติบุคคลโครงการ ตีคอนโด นครระยอง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/05/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 0832 - WW 0833
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

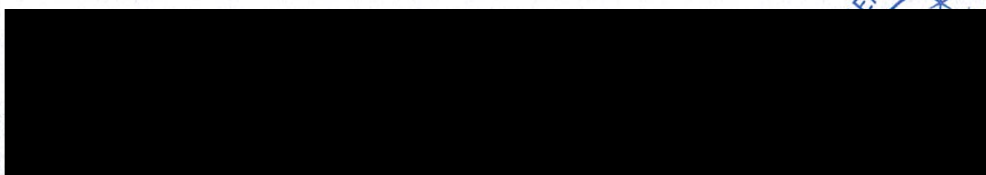
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14-21/05/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 27/05/2565
รหัสลูกค้า : JP-123-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Chloride ²⁾	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	<0.02	3,449	3,549	600
Cyanuric acid ²⁾	mg/L	Colorimetric Method	<2	20	17	30-60
Ammonia ²⁾	mg/L as NH ₃	Distillation & Titrimetric Method	<0.10	1.0	1.2	20
Nitrate ²⁾	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method	<0.01	23	19	50
Combine Chlorine ²⁾	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	<0.10	<0.10	<0.10	0.5-1.0
Calcium Hardness ²⁾	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1	162	118	250-600
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not Detected	Not Detected	ND
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่ต้องพบ
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ไม่ต้องพบ
เลขปฏิบัติการ				WW 0832	WW 0833	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:30 น.	13:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ND = Not detected



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 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 : นิติบุคคลโครงการ ดีคอนโด นครระยอง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/06/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 1041
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-20/06/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 20/06/2565
รหัสลูกค้า : JP-123-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่งชี้ถึงก่อนระบายออกจาก โครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	160	20
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	51	30
Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	338	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	56	35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	<0.30	1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁵	
เลขปฏิบัติการ				WW 1041	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:09 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 200 mg/L



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 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 : นิติบุคคลโครงการ ดีคอนโด นครระยอง
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 03/06/2565 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-13/06/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 1042 – WW 1043 วันเดือนปีที่รายงาน : 14/06/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ รหัสลูกค้า : JP-123-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	ND
เลขปฏิบัติการ				WW 1042	WW 1043	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:51 น.	13:52 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: ND = Not detected

