

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม่) 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 วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/01/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-20/02/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 21/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่อพักน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	4.3	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	504	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.6	40
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	<1.5	35
เลขปฏิบัติการ				WW 0177	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:32 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 722 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีริ ندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/01/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-13/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วมรั่ว น้ำ : 15/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สรวายน้ำที่ 1	สรวายน้ำที่ 2	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 0178	WW 0179	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:24 น.	11:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ 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 วีริ ندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/01/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-13/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 15/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-1-00

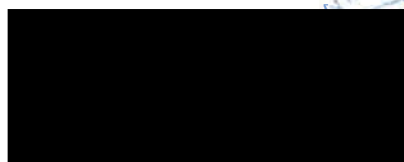
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 3	สระว่ายน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0180	WW 0181	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:26 น.	11:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Bliz 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 วีริ ندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/01/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-13/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 15/02/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-1-00

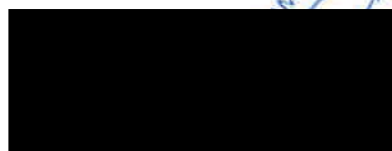
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0182	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

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

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



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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีริ ندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-18/03/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 18/03/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				พอพักน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	5.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	5.2	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	720	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.3	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	7.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	5.2	35
เลขปฏิบัติการ				WW 0414	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักกลบค่าน้ำประปา คือ 894 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

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 Bliz 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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรinda เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/02/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-08/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/03/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 0415	WW 0416	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:52 น.	11:53 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) 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

: นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

ที่อยู่

: ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง

: 29/02/256

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-08/03/2567

ประเภทตัวอย่าง

: น้ำส้วม

วันเดือนปีที่รายงาน : 11/03/2567

รหัสลูกค้า : JP-154-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สรวายน้ำที่ 3	สรวายน้ำที่ 4	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 0417	WW 0418	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:55 น.	11:51 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิฆทาว์น 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 วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/02/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-08/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ รหัสดูกค้า : 11/03/2567
: JP-154-2-00

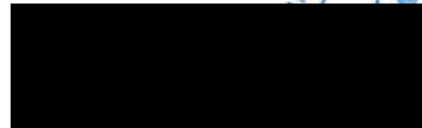
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0419	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:49 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทวน ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) 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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีริศา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/03/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/03-18/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงาน : 18/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่งชี้คุณภาพก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	46	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	708	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	13	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	9.1	35
เลขปฏิบัติการ				WW 0643	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่กลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 912 mg/L

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

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



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 Blz Town, Sol Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/03/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/03-04/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 10/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 0644	WW 0645	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:13 น.	11:16 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) 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

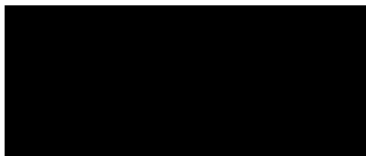
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/03/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/03-04/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วมรั่ว น้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 10/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สรวายน้ำที่ 3	สรวายน้ำที่ 4	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 0646	WW 0647	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:18 น.	11:10 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิฆทาวน์ 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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/03/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/03-04/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 10/04/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-3-00

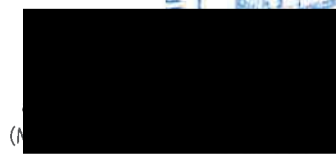
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0648	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

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

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม่) 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 วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-17/05/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 23/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				พอพักน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	9.4	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	624	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	4.9	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	6.3	20
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	6.5	35
เลขปฏิบัติการ				WW 0876	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:09 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

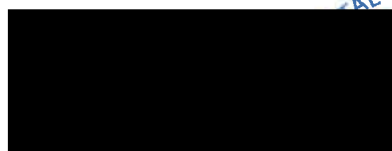
: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 790 mg/L

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 166 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) 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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/04/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-09/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 15/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-4-00

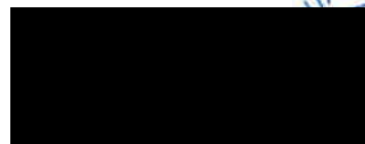
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0877	WW 0878	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:01 น.	12:04 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

: 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



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 วีรันดา เรสซิเดนซ์ ห้วยหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/04/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-09/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 15/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 3	สระว่ายน้ำที่ 4	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 0879	WW 0880	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:03 น.	12:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

: 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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) 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 วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/04/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-09/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 15/05/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-4-00

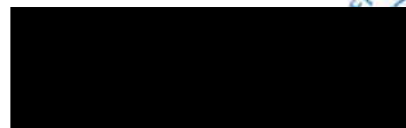
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 0881	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

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

: 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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ 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 Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

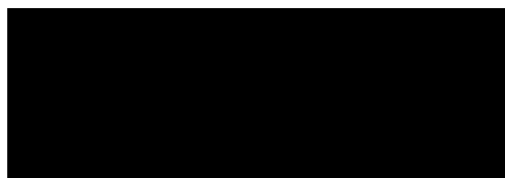
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/05/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/05-12/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงาน : 14/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่อน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH		Electrometric Method	-	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	3.4	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	357	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.8	40
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	<1.5	8.9	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1114	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

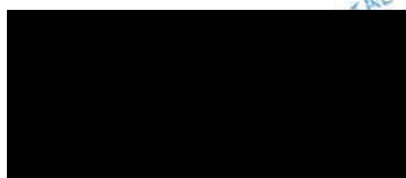
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 272 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 หมู่บ้านบางกลางท่ง ปิฆาวาน์ 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

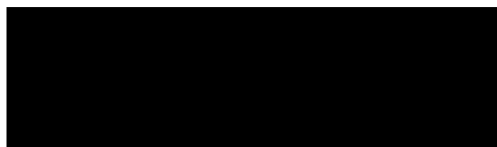
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/05/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/05-07/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Ammonia ²⁾	mg/L as NH ₃	Phenate Method	<0.05	0.06	0.07	20
Calcium Hardness ²⁾	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<4.0	15	83	250-600
Chloride ²⁾	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	<2.0	1,467	1,933	600
Combine Chlorine ²⁾	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	<0.1	0.3	0.1	0.5-1.0
Cyanuric acid ²⁾	mg/L	Colorimetric Method	<1	5	4	30-60
Nitrate ²⁾	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method	<0.01	120	1.2	50
Total Alkalinity ²⁾	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	<0.09	58	37	80-100
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 1115	WW 1116	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:00 น.	11:03 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

: 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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางท่ง ปิซทาว์น ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามอเตอร์) 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

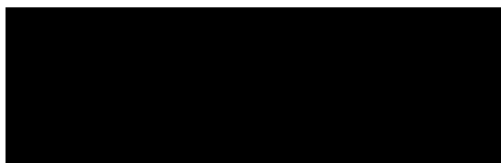
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/05/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/05-07/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-5-00

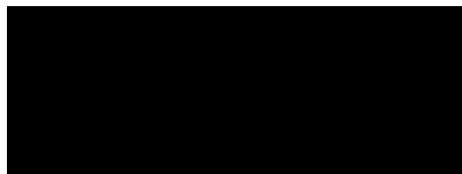
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ระเหยน้ำที่ 3	ระเหยน้ำที่ 4	
Ammonia ²⁾	mg/L as NH ₃	Phenate Method	<0.05	0.06	0.06	20
Calcium Hardness ²⁾	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<4.0	244	271	250-600
Chloride ²⁾	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	<2.0	1,272	1,612	600
Combine Chlorine ²⁾	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	<0.1	0.2	0.2	0.5-1.0
Cyanuric acid ²⁾	mg/L	Colorimetric Method	<1	36	62	30-60
Nitrate ²⁾	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method	<0.01	120	1.2	50
Total Alkalinity ²⁾	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	<0.09	46	37	80-100
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 1117	WW 1118	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:06 น.	10:55 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

: 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



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/05/2567 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/05-07/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/06/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-5-00

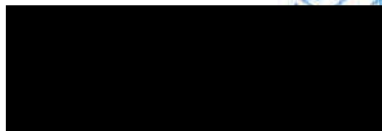
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 5	
Ammonia ²⁾	mg/L as NH ₃	Phenate Method	<0.05	0.06	20
Calcium Hardness ²⁾	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<4.0	103	250-600
Chloride ²⁾	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	<2.0	1,933	600
Combine Chlorine ²⁾	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	<0.1	0.3	0.5-1.0
Cyanuric acid ²⁾	mg/L	Colorimetric Method	<1	16	30-60
Nitrate ²⁾	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method	<0.01	1.1	50
Total Alkalinity ²⁾	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	<0.09	57	80-100
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.1	<1.1	Not detected
Staphylococcus aureus ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa ²⁾	/100ml	Membrane Filtration Method	Not detected	Not detected	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1119	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:57 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

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

: 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



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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/06/2567

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/06-08/07/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงาน : 09/07/2567

รหัสลูกค้า : JP-154-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				บ่งชี้คุณภาพก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	10	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	448	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	40
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<0.1	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	<1.5	<1.5	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1434	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 148 mg/L



Analyst



Laboratory Manager





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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/06-04/07/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 08/07/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 1435	WW 1436	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:20 น.	11:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

.....
[Redacted Signature]
Analyst

[Redacted Signature]
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) 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 วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/06-04/07/2567
วันเดือนปีที่รายงาน : 08/07/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				สระว่ายน้ำที่ 3	สระว่ายน้ำที่ 4	
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
เลขปฏิบัติการ				WW 1437	WW 1438	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:25 น.	11:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ 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

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

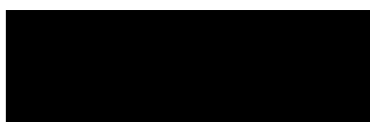
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
วันที่วิเคราะห์ : 28/06-04/07/2567
วันที่รายงาน : 08/07/2567
รหัสลูกค้า : JP-154-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1439	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:18 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



(Miss Sutthida Issara)

Analyst



Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY