

## 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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/07/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-16/08/2566  
วันเดือนปีที่รายงาน : 16/08/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่งชี้ถึงน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	3.7	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	498	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	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	4.2	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1549	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:24 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 262 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

Analyst

Laboratory Manager

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



## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน			
ที่อยู่	:	ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110			
วันเดือนปีที่เกิดตัวอย่าง	:	31/07/2566	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	:	03-07/08/2566
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำสระว่ายน้ำ	วันเดือนปีที่รายงาน	:	09/08/2566
			รหัสลูกค้า	:	JP-154-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายนํ้าที่ 1	สระว่ายนํ้าที่ 2	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1550	WW 1551	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:16 น.	10:17 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

2) วิเคราะห์โดย Test Tech

[REDACTED]

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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีริณดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/07/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-07/08/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วมรั่วซึม วันเดือนปีที่รายงาน : 09/08/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สรวายน้ำที่ 3	สรวายน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1552	WW 1553	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:18 น.	10:14 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







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

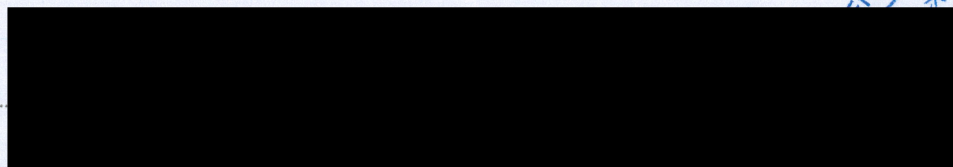
## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/07/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 03-07/08/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 09/08/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1554	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:13 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

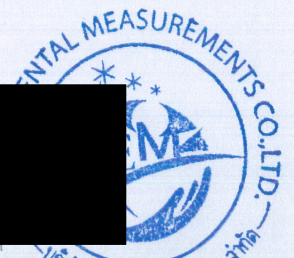
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech



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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีริ้นดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/08/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 31/08-12/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงาน : 13/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-8-00

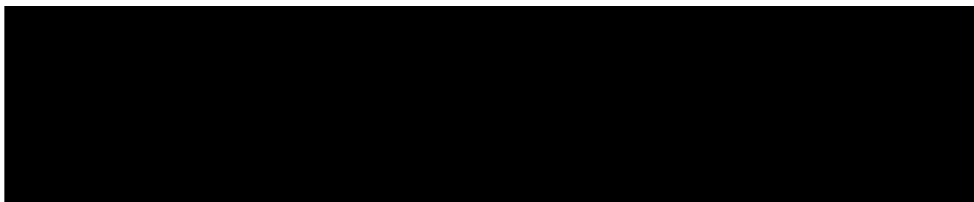
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่งชี้คุณภาพก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	5.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	5.0	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	632	500*
Total Suspended 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	<1.0	1.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric	<2.0	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	8.4	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1773	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:42 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 224 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ







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, 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 : 30/08/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 31/08-04/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1774	WW 1775	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:33 น.	12:35 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







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 : 30/08/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 31/08-04/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วมรั่ว น้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สรวายน้ำที่ 3	สรวายน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1776	WW 1777	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:34 น.	12:32 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) 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 : 30/08/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 31/08-04/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 11/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 1778	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาว์น ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) 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 วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/09-04/10/2566  
วันเดือนปีที่รายงาน : 09/10/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				พอพักน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	5.8	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	196	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.9	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	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	8.4	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2009	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)  
: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech  
: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 240 mg/L  
\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ







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 วีรندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/09/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/09-02/10/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 03/10/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2010	WW 2011	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:15 น.	11:17 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech



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 ปิษทาวน์ 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 : 27/09/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/09-02/10/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 03/10/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 3	สระว่ายน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2012	WW 2013	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:18 น.	11:14 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







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, 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 : 27/09/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/09-02/10/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 03/10/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2014	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech



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 : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/10/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 31/10-09/11/2566  
วันเดือนปีที่รายงาน : 13/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่งชี้คุณภาพก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	<2.0	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	246	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	36	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 <sup>2)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	7.0	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2267	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:35 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 146 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) 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 : 30/10/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-06/11/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 13/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2268	WW 2269	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:27 น.	11:29 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) 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 : 30/10/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-06/11/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 13/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 3	สระว่ายน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2270	WW 2271	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:28 น.	11:26 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech





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 : 30/10/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 02-06/11/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 13/11/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2272	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางท่ง ปิษทาวน์ 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 : 29/11/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/11-14/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงาน : 15/12/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				พอพักน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	2.9	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	15,150	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	12	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 <sup>2)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	<1.5	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2530	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:08 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 276 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



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, 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 ห้วยหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/11/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/11-07/12/2566  
วันเดือนปีที่รายงาน : 12/12/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2531	WW 2532	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:01 น.	12:03 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE





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, 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 ห้วยหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอห้วยหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/11/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/11-07/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 12/12/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ระเหยน้ำที่ 3	ระเหยน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2533	WW 2534	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:03 น.	12:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE



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 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 ห้วยหิน  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/11/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/11-07/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 12/12/2566  
รหัสลูกค้า : JP-154-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2535	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE







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 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 : 25/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/12/2566-02/01/2567  
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-154-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				บ่งชี้คุณภาพก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	30	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	462	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	11	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 <sup>2)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	29	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2842	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:45 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 622 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) 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 : 25/12/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26-31/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-154-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 1	สระว่ายน้ำที่ 2	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2843	WW 2844	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:36 น.	14:38 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมัย) 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 : 25/12/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26-31/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-154-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				สระว่ายน้ำที่ 3	สระว่ายน้ำที่ 4	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2845	WW 2846	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:37 น.	14:35 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE





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 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันที่วิเคราะห์ : 26-31/12/2566  
วันที่รายงาน : 10/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-154-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
			ที่วิเคราะห์ได้	สระว่ายน้ำที่ 5	
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	Not detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2847	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:34 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

