

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้ง





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/1  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
**Sampling Point** : บ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Sampling Date** : 11 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709378 E 1456579 N **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 12-17 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 10:02 น.  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	248	≤ 500
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	28.8	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	34.1	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	3.0	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg(B)	65 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือถังน้ำ ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา	<b>Customer Code</b> :	W67074
<b>Project Name</b> :	โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA	<b>Sample No</b> :	W67074/1
<b>Address</b> :	ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	<b>Sample Type</b> :	น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b> :	ปอดตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b> :	06 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0709386 E 1456583 N	<b>Received Date</b> :	06 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	07-15 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	19 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b> :		<b>Sampling Time</b> :	11:29 น.
<b>Registered No.</b> :	-		

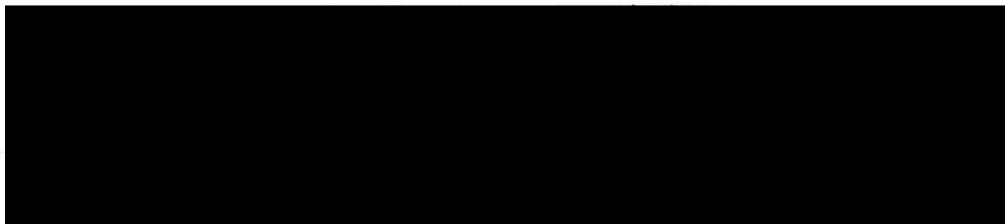
Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	228	≤ 500
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.7	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	36.8	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.0	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.71	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA,WEF,23 <sup>rd</sup> Edition 2017 ,4500-NorgB,4500-NH3 C.	34.76 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูงๆ ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาย่อย) เลขทะเบียน ๖-197

<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA)	<b>Customer Code</b>	: W67074
<b>Project Name</b>	: โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA	<b>Sample No</b>	: W67074/1
<b>Address</b>	: เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 06 มีนาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 709378 E 1456577 N	<b>Received Date</b>	: 07 มีนาคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 07 - 19 มีนาคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 22 มีนาคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<b>Sampling Time</b>	: 10.41 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	264	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.8	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	43.7	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.4	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023, 4500-NorgB, 4500-NH3 C.	41.10 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

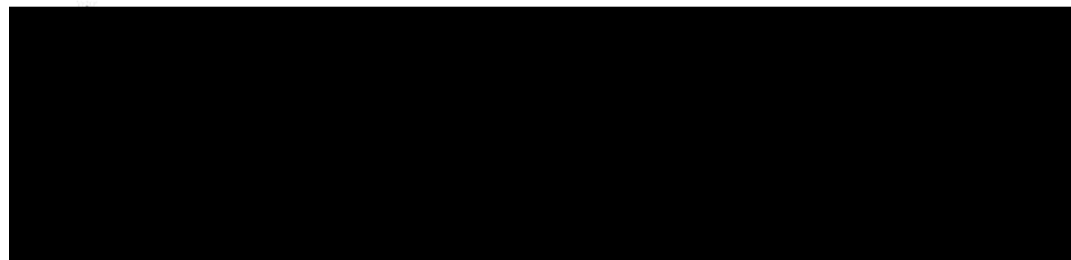
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA)	<b>Customer Code</b>	: W67074
<b>Project Name</b>	: โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA	<b>Sample No</b>	: W67074/1
<b>Address</b>	: เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 02 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 709369 E 1456582 N	<b>Received Date</b>	: 03 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 03 - 19 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 22 เมษายน 2567
<b>Sampling Name</b>	: [REDACTED]	<b>Sampling Time</b>	: 10.04 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	194	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.9	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	47.2	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.61	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	30 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

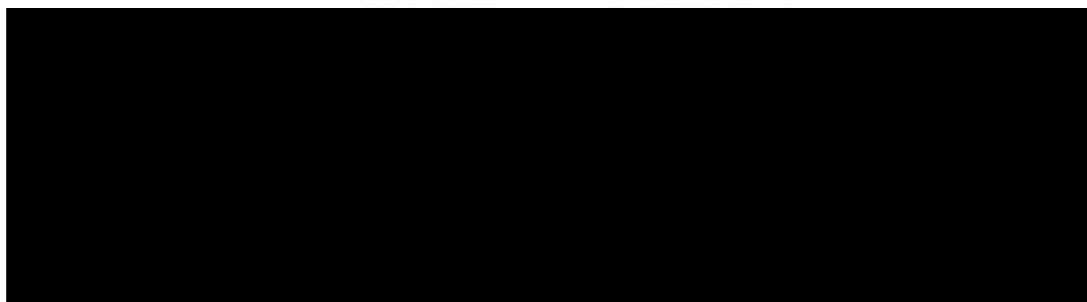
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed, Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/1  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 06 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : บ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 07 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709376 E 1456583 N **Analytical Date** : 07 - 24 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 27 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 08.39 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25°C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	306	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.2	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	59.4	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH3 C.	23.76 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูง ขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318  
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล [tnp.envi@gmail.com](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/1  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 04 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : บ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709340 E 1456555 N **Analytical Date** : 05 - 10 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 09.46 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5	5-9
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	308	≤ 500 <sup>(3)</sup>
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	47.0	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G. 5210 B)	64.4	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.4	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	0.70	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	48.38 <sup>(2)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน 2-197

<sup>(3)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

  
Miss Amornrat Kanjlak  
Analyst

  
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Laboratory Manager



คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/2  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : สระว่ายน้ำ  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Sampling Date** : 11 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709415 E 1456575 N **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 12-22 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 09:40 น.  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Sample Condition		ใส		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทัล เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/3  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : สระว่ายน้ำ  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Sampling Date** : 11 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709419 E 1456563 N **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 12-22 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 09:41 น.  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Sample Condition		ใส		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทัล เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

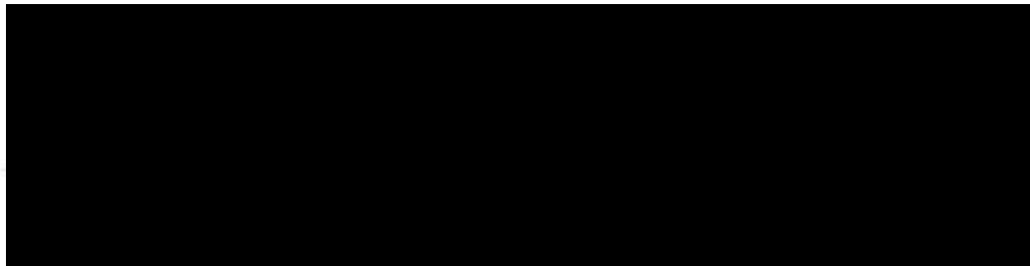


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/2  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : สระว่ายน้ำ  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Sampling Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709424 E 1456584 N **Received Date** : 07 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 07-15 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Report Date** : 26 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 11.23 น.  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิล เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313







## ANALYSIS REPORT

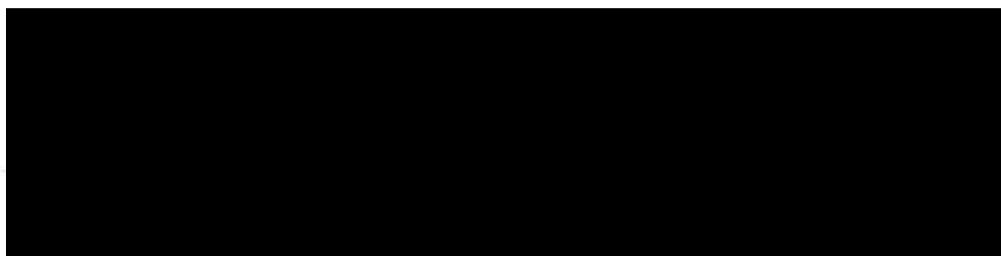
**Customer Name** : นิตินุศลอคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/3  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : สระว่ายน้ำ  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Sampling Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709433 E 1456582 N **Received Date** : 07 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 07-15 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 26 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 11.22 น.  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทัล เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/2  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 06 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 07 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709490 E 1456632 N **Analytical Date** : 07 - 25 มีนาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 27 มีนาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.37 น.  
**Sampling Name** : ██████████

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

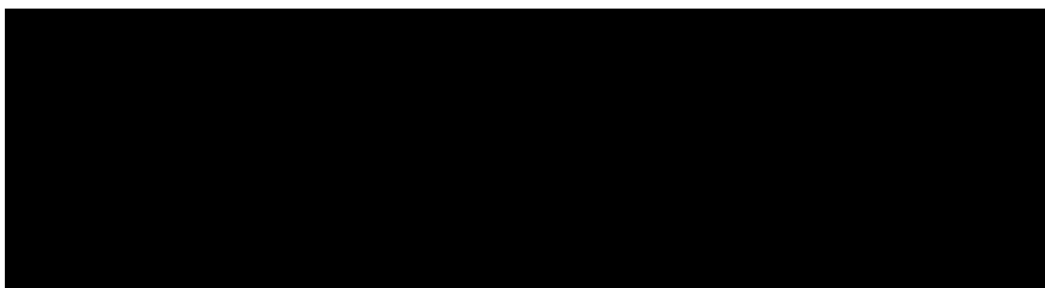
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/3  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 06 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 07 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709463 E 1456586 N **Analytical Date** : 07 - 25 มีนาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 27 มีนาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 10.36 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวกิทีส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

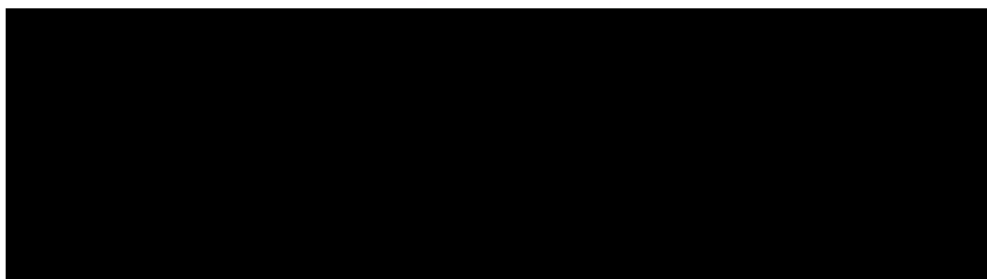
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/4  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 02 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 03 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709426 E 1456564 N **Analytical Date** : 03 - 26 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 09.40 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313







## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/5  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 02 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 03 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709422 E 1456569 N **Analytical Date** : 03 - 26 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 09.39 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

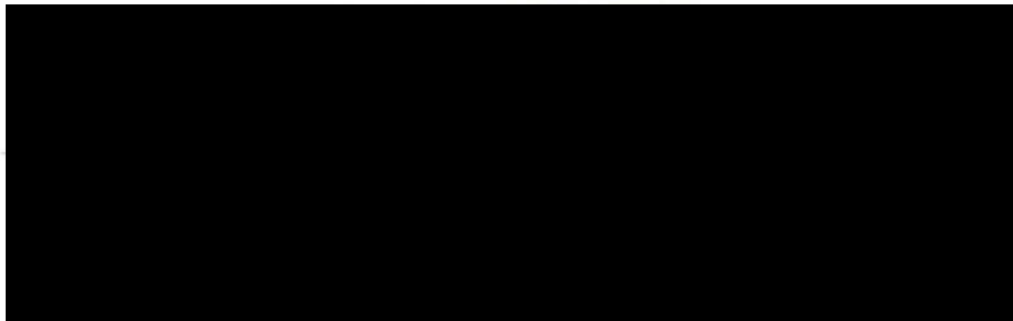
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/2  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 06 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 07 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709424 E 1456558 N **Analytical Date** : 07 - 25 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 27 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 08.29 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/3  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 06 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 07 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709415 E 1456570 N **Analytical Date** : 07 - 25 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 27 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 08.28 น.  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริตส์ เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/2  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 04 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709419 E 1456571 N **Analytical Date** : 05 - 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 24 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 09.40 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

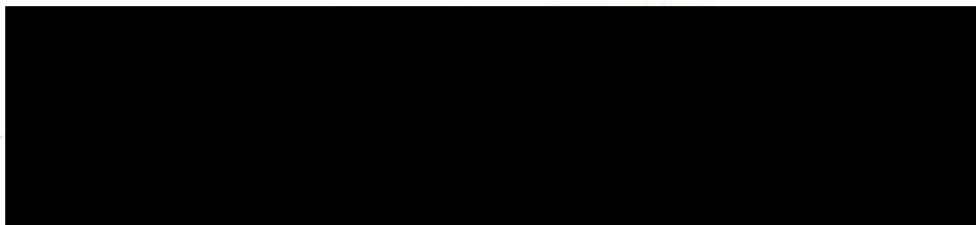
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/3  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 04 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709418 E 1456570 N **Analytical Date** : 05 - 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 24 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 09.40 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ปูโร เวอร์ริทัส เอคิเว ลีบ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



คุณภาพน้ำใช้



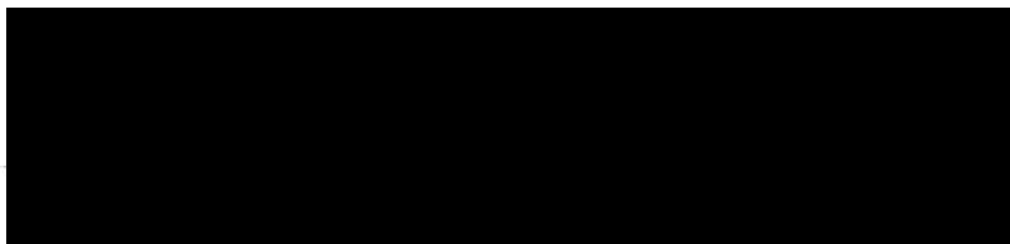


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/4  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : น้ำใช้  
**Sampling Point** : ตั้งเก็บน้ำชั้นใต้ดิน **Sampling Date** : 11 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709431 E 1456581 N **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 16-17 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 09:57 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
E. coli	In 100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ <sup>(1)</sup>	ไม่พบ
COLOUR	pt-Co	APHA:2120 B	< 5 <sup>(2)</sup>	20
TURBIDITY	NTU	APHA:2130 B	0.66 <sup>(2)</sup>	5.0
ODOUR	-	Observation Method	NONE	-
Sample Condition		ใส		

**Standard** : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 1) และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2)  
**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการ อาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/5  
**Address** : ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี **Sample Type** : น้ำใช้  
**Sampling Point** : ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า **Sampling Date** : 11 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0709421 E 1456585 N **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 12-22 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling Name** : XXXXXXXXXX **Sampling Time** : 09:46 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(3)</sup>	Result	Standard
<i>E. coli</i>	In 100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ <sup>(1)</sup>	ไม่พบ
COLOUR	pt-Co	APHA:2120 B	< 5 <sup>(2)</sup>	20
TURBIDITY	NTU	APHA:2130 B	0.67 <sup>(2)</sup>	5.0
ODOUR	-	Observation Method	NONE	-
Sample Condition		ใส		

**Standard** : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 1) และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2)  
**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ปูโร เวกิทีส เอคิเว สแล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029  
<sup>(3)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/2  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำใช้  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 02 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : ดึงเก็บน้ำชั้นใต้ดิน **Received Date** : 03 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709425 E 1456566 N **Analytical Date** : 03 - 26 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 09.59 น.  
**Sampling Name** : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected <sup>(3)</sup>	ไม่พบ
Colour	pt-Co	APHA:2120 B	< 5 <sup>(2)</sup>	20
Turbidity	NTU	APHA:2130 B	1.1 <sup>(2)</sup>	5.0
Odour	-	Observation Method	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 1) และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2)  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวกิทีส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คีน ศรีราชา (KEEN SRIRACHA) **Customer Code** : W67074  
**Project Name** : โครงการอาคารชุด KEEN SRIRACHA **Sample No** : W67074/3  
**Address** : เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา **Sample Type** : คุณภาพน้ำใช้  
จังหวัดชลบุรี 20110 **Sampling Date** : 02 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า **Received Date** : 03 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 709419 E 1456589 N **Analytical Date** : 03 - 26 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 09.45 น.  
**Sampling Name** : ██████████

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected <sup>(3)</sup>	ไม่พบ
Colour	pt-Co	APHA:2120 B	< 5 <sup>(2)</sup>	≤ 20
Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.37 <sup>(2)</sup>	≤ 5.0
Odour	-	Observation Method	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

- Standard** : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 1) และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2)
- Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

