

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6601-NW0010
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 06 มกราคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 09 มกราคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-15 มกราคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 23 มกราคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	<b>Sampling Time</b>	: 11.33 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>23	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6601-NW0011
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาดูมพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 06 มกราคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 09 มกราคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-15 มกราคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 23 มกราคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	<b>Sampling Time</b>	: 11.36 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>23*	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6601-NW0052
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 11 มกราคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 12 มกราคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 12-18 มกราคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 30 มกราคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	<b>Sampling Time</b>	: 14.07 น.

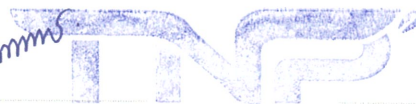
Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6601-NW0053
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมहाพฤกษาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 11 มกราคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 12 มกราคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 12-18 มกราคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 30 มกราคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	<b>Sampling Time</b>	: 14.04 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

  
 Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

  
**TNP ENVIRONMENT CO., LTD.**  
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

  
 Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิตินุศลาคารชุด อดิโธ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ อดิโธ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6601-NW0094
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 18 มกราคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 19 มกราคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 19-25 มกราคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	<b>Sampling Time</b>	: 11.53 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน  
**Project Name** : โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน  
**Address** : 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0668347 N 1925962 E  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายอติวัฒน์ ภัคดี

**Customer Code** : W66004  
**Sample No** : 6601-NW0095  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
**Sampling Date** : 18 มกราคม 2566  
**Received Date** : 19 มกราคม 2566  
**Analytical Date** : 19-25 มกราคม 2566  
**Report Date** : 02 กุมภาพันธ์ 2566  
**Sampling Time** : 11.50 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	12	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145  
**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6601-NW0180
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 25 มกราคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 26 มกราคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 26 มกราคม-01 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	<b>Sampling Time</b>	: 10.49 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน  
**Project Name** : โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน  
**Address** : 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0668347 N 1925962 E  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายอติวัฒน์ ภัคดี

**Customer Code** : W66004  
**Sample No** : 6601-NW0181  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
**Sampling Date** : 25 มกราคม 2566  
**Received Date** : 26 มกราคม 2566  
**Analytical Date** : 26 มกราคม-01 กุมภาพันธ์ 2566  
**Report Date** : 13 กุมภาพันธ์ 2566  
**Sampling Time** : 10.46 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Anomms.

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Wilairak

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0312
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	<b>Sampling Date</b>	: 01 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 02-07 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 13.01 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeroginasa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 <b>TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.</b> บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Manager
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0313
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 01 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 02-07 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 13.00 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeroginasa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

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

*Anusara*  
Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

*Wilairak*  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0347
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 08 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 09 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-19 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 13.47 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeroginasa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145  
**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

*Anomms.*  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

*Wilairak*  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0346
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 08 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 09 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-19 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 13.45 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

*Anomms.*  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

  
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


*Wilairak*  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0438
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	<b>Sampling Date</b>	: 15 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 16-23 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 02 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายธันวา มาอ่อง	<b>Sampling Time</b>	: 14.10 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145  
**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

  
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0437
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 15 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 16-23 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 02 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายธันวา มาอ่อง	<b>Sampling Time</b>	: 14.07 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

   
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0541
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24-27 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 13 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายธันวา มาอ่อง	<b>Sampling Time</b>	: 14.32 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeroginasa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6602-NW0542
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24-27 กุมภาพันธ์ 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 13 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายธันวา มาอ่อง	<b>Sampling Time</b>	: 14.33 น.

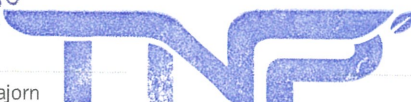
Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeroginasa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW0668
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหายาพุดฉาวราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 01 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 02 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 02-06 มีนาคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 20 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.40 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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



Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW0667
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมทพทพดราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 01 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 02 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 02-06 มีนาคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 20 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.34 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

  
Miss Anusara Kaewkijun  
ANALYST  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW0668
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	<b>Sampling Date</b>	: 08 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 09 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-14 มีนาคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 24 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.40 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

  
Miss Anusara Kaewkijorn  
Analyst

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW0667
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหายาญวัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 08 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 09 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-14 มีนาคม 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 24 มีนาคม 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.34 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145  
**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

*Anom.*  
  
Miss Anusara Kaewkaing  
Analyst  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW0942
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมทพทพฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	<b>Sampling Date</b>	: 22 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 23 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มีนาคม - 10 เมษายน 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 17 เมษายน 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอภิวัดน์ ภาคิ	<b>Sampling Time</b>	: 15.39 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

  
Miss Anusara Kaewkajorn  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด  
Analyst

  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW0941
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 22 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 23 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มีนาคม - 10 เมษายน 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 17 เมษายน 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอภิวัฒน์ ภาคิ	<b>Sampling Time</b>	: 15.37 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

  
 Miss Anusara Kaewkaorn  
 Analyst  
  
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

  
 Miss Wilairak Chaisa  
 Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคณาการชุด โอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ โอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW1036
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมทพพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	<b>Sampling Date</b>	: 29 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 30 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 30 มีนาคม - 20 เมษายน 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 21 เมษายน 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอภิวัฒน์ ภาคิ	<b>Sampling Time</b>	: 12.49 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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



Miss Anusara Kaewkan

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Customer Code</b>	: W66004
<b>Project Name</b>	: โครงการ ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	<b>Sample No</b>	: 6603-NW1034
<b>Address</b>	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาดูมวัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำประปา
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	<b>Sampling Date</b>	: 29 มีนาคม 2566
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668347 N 1925962 E	<b>Received Date</b>	: 30 มีนาคม 2566
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 30 มีนาคม - 20 เมษายน 2566
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 21 เมษายน 2566
<b>Sampling Name</b>	: นายอภิวัฒน์ ภาณุ	<b>Sampling Time</b>	: 12.47 น.

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	Not Detected	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

  <b>TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.</b> บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Analyst	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Manager
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------