

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1119
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 05 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 06 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 06-26 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.58 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


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	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1118
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 05 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 06 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 06-26 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.00 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


 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	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1162
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 10 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 11 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10 เมษายน-02 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.21 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


 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	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1161
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 10 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 11 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10 เมษายน-02 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.19 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1214
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 19 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 20 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 เมษายน-10 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.09 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst

 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT


Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1213
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 19 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 20 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 เมษายน-10 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.11 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


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	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1333
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 26 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 27 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 เมษายน-17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 15.10 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

Anusara
Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Wilairak
Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6604-NW1332
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 26 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 27 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 เมษายน-17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 15.08 น.

Parameter ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

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

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ


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 (ส่วนลึก)
GPS. Coordinate : 47 P 0668347 N 1925962 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66004
Sample No : 6605-NW1447
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 03 พฤษภาคม 2566
Received Date : 04 พฤษภาคม 2566
Analytical Date : 04-16 พฤษภาคม 2566
Report Date : 31 พฤษภาคม 2566
Sampling Time : 14.31 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6605-NW1446
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 03 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 04 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 04-16 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 31 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 14.30 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Manager
---	--	---

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6605-NW1447-1
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 10 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 11 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 12-25 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 31 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.30 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

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

Customer Code : W66004
Sample No : 6605-NW1446-1
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 10 พฤษภาคม 2566
Received Date : 11 พฤษภาคม 2566
Analytical Date : 12-25 พฤษภาคม 2566
Report Date : 31 พฤษภาคม 2566
Sampling Time : 13.27 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
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


Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6605-NW1447-2
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	Sampling Date	: 17 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 19 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19-31 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.50 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

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 เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66004
Sample No : 6605-NW1446-2
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 17 พฤษภาคม 2566
Received Date : 19 พฤษภาคม 2566
Analytical Date : 19-31 พฤษภาคม 2566
Report Date : 07 มิถุนายน 2566
Sampling Time : 11.55 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6605-NW1678
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 24 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25-31 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.15 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	APHA: 9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
 (2) : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017.
 ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ คิว จุฬา-สามย่าน
Project Name : โครงการ ไอทีโอ 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 : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66004
Sample No : 6605-NW1677
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 24 พฤษภาคม 2566
Received Date : 25 พฤษภาคม 2566
Analytical Date : 25-31 พฤษภาคม 2566
Report Date : 07 มิถุนายน 2566
Sampling Time : 11.12 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
E.Coli	MPN/100 mL	APHA: 9221 G	ND	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeroginasa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017.
ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6605-NW1447-3
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมทพพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำระ่วยน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 31 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 01 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 02-14 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาติน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.38 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
<i>E.Coli</i>	MPN/100 mL	APHA: 9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Streptococcus aureus</i>	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeroginasa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017.
 ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6605-NW1446-3
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 31 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0668347 N 1925962 E	Received Date	: 01 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 02-14 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.37 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
E.Coli	MPN/100 mL	APHA: 9221 G	ND	ไม่พบ
Streptococcus aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeroginasa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลปอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017.
 ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1925
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 07 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 09 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 09-14 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.20 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
 : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
 : Detected หมายถึง ตรวจพบ

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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1924
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 07 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 09 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 09-14 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.09 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
 : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
 : Detected หมายถึง ตรวจพบ

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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1925-1
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาดูมราชม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 14 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-20 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 23 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายวุธ รัชมิตต์	Sampling Time	: 12.29 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
 ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
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	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1924-1
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 14 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-20 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 23 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายวุธ รัชมิตต์	Sampling Time	: 12.31 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
 ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1925-2
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมทพภูมิราชม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 19 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 20 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-26 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 30 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.44 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Manager
---	--	---

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code :	W66004
Project Name :	โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No :	6606-NW1924-2
Address :	660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type :	คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point :	สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date :	19 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date :	20 มิถุนายน 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	20-26 มิถุนายน 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date :	30 มิถุนายน 2566
Sampling Name :	นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time :	11.42 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
 ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1925-3
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 26 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 27 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 มิถุนายน-03 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.48 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 _EDITION, 2017.
 ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
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	Customer Code	: W66004
Project Name	: โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน	Sample No	: 6606-NW1924-3
Address	: 660 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 26 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1925962 E 0668347 N	Received Date	: 27 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 มิถุนายน-03 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กรกฎาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.46 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total 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 ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 EDITION, 2017.
 ND : Not Detected หมายถึง ตรวจไม่พบ
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