

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู **Customer Code** : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO **Sample No** : 6601-WW0003-1
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09 มกราคม 2566
Sampling Point : บ่อพักน้ำใส (ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ) **Received Date** : 10 มกราคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671116 E 1518740 N **Analytical Date** : 10-20 มกราคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 24 มกราคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.20 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Registered No. : -

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	12.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	356	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	165	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	52	-
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-145
** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)
Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิทย์พัฒนา อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 11110
เบอร์โทร 02-156-8273 / 083-2968028 อีเมล info@tnp-environment.com
เว็บไซต์ www.tnp-environment.com , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/tnp-environment



ANALYSIS REPORT

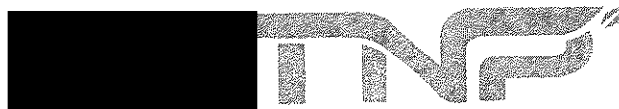
Customer Name : นิตินุศลอคาร คุณ บาย ยู **Customer Code** : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO **Sample No** : 6601-NW0003-3
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09 มกราคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 10 มกราคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671118 E 1518756 N **Analytical Date** : 10-19 มกราคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 24 มกราคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.26 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีตาเลิศ
Registered No. : -

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>Staphylococcus 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 ยูโนเดิต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตติบุคคลอาคาร คุณ ขาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6601-NW0003-2
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 09 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671158 E 1518868 N	Received Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-19 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 24 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.25 น.
Registered No.	: -		

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>Staphylococcus 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 ยูเนิตี แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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


 Miss Anusara Kaewkajohn
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู	Customer Code :	W66042
Project Name :	โครงการ KHUN by YOO	Sample No :	6602-WW0359
Address :	338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อพักน้ำใส (ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ)	Sampling Date :	09 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0671116 E 1518740 N	Received Date :	10 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	10-20 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	24 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time :	12.57 น.
Registered No. :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	349**	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	15.4	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	170	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	46	-
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
 < LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)
 ** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศคลอาคาร คุณ บาย ชู Customer Code : W66042
 Project Name : โครงการ KHUN by YOO Sample No : 6602-NW0360
 Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา Sample Type : สระว่ายน้ำ
 กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 09 กุมภาพันธ์ 2566
 Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก Received Date : 10 กุมภาพันธ์ 2566
 GPS. Coordinate : 47 P 0671158 E 1518868 N Analytical Date : 10-19 กุมภาพันธ์ 2566
 Sampling Method : Grab Sampling Report Date : 24 กุมภาพันธ์ 2566
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Time : 13.18 น.
 Sampling Name : นายพีระยุทธ สีตาเลิศ
 Registered No. : -

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>Staphylococcus 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
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst

Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุศคลอวาร คุณ บาย ยู **Customer Code** : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO **Sample No** : 6602-NW0361
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 09 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 10 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671118 E 1518756 N **Analytical Date** : 10-19 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 24 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.19 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Registered No. : -

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>Staphylococcus 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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chalsa

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตินุศลอคาร คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6603-WW0881
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อพักน้ำใส (ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ)	Sampling Date	: 20 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671116 E 1518740 N	Received Date	: 21 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 - 29 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.35 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	330	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	4,900	-
Sample Condition		ใส เหลือง ต่กอนน้อย		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6603-NW0882
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 20 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671158 E 1518868 N	Received Date	: 21 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 - 27 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.46 น.
Registered No.	: -		

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>Staphylococcus 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 ยูนิเท็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู Customer Code : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO Sample No : 6603-NW0883
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น Sampling Date : 20 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671118 E 1518756 N Received Date : 21 มีนาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling Analytical Date : 21 - 27 มีนาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Report Date : 05 เมษายน 2566
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ Sampling Time : 10.45 น.
Registered No. : -

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>Staphylococcus 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 ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตบุคคณาการ คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6604-WW1270
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อกักน้ำใส (ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ)	Sampling Date	: 24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671116 E 1518740 N	Received Date	: 25 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 เมษายน - 11 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 10.36 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁹⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	198	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.9	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	1,300	-
Sample Condition		ใส เขียว ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู **Customer Code** : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO **Sample No** : 6604-NW1271
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 24 เมษายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671158 E 1518868 N **Analytical Date** : 25 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 16 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.25 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Registered No. : -

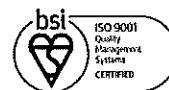
Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	< 1.1	< 10
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D And F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 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 ยูโนเด็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในแหล่งเดียวกัน

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chalsa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศคลอาคาร คุณ บาย ยู **Customer Code** : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO **Sample No** : 6604-NW1272
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 24 เมษายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำสวนดั้น **Received Date** : 25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671118 E 1518756 N **Analytical Date** : 25 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 16 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.23 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Registered No. : -

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>Staphylococcus 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 แอนналиซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู Customer Code : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO Sample No : 6605-NW1552
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา Sample Type : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 11 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก Received Date : 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671158 E 1518868 N Analytical Date : 12 - 22 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling Report Date : 26 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Time : 14.14 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Registered No. : -

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>Staphylococcus 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 2-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6605-WW1550
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อพักน้ำใส (ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ)	Sampling Date	: 11 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671116 E 1518740 N	Received Date	: 12 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 12 - 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 14.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	334	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	1,100	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	790	-
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูเน็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

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

< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู **Customer Code** : W66042
Project Name : โครงการ KHUN by YOO **Sample No** : 6605-NW1551
Address : 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำสวนดิ้น **Received Date** : 12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671118 E 1518756 N **Analytical Date** : 12 - 22 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 26 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.18 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Registered No. : -

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>Staphylococcus 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 เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6606-WW2027
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส (ก่อนปล่อยสู่สาธารณะ)	Sampling Date	: 13 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671116 E 1518740 N	Received Date	: 14 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14 - 21 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี	Sampling Time	: 12.54 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	256	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.4	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	1,600	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 C	1,600	-
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6606-NW2029
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 13 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671158 E 1518868 N	Received Date	: 14 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 21 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.07 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	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>Staphylococcus 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 ว-029
: ND : Not Detectable

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร คุณ บาย ยู	Customer Code	: W66042
Project Name	: โครงการ KHUN by YOO	Sample No	: 6605-NW1551
Address	: 338 ซ. สุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 13 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0671118 E 1518756 N	Received Date	: 14 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 21 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.05 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	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>Staphylococcus 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 ว-029
: ND : Not Detectable

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

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager