

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6601-WW0113
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	Sampling Date	: 20 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 22 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁹⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	5.4	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	36.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17	≤ 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	7.9	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ล แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
	(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 644-295 = 349 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6602-WW0444
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	Sampling Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.01 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	5.0	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	497	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	47.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	23.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.61	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	6.8	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6603-WW0852
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	Sampling Date	: 16 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-27 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.55 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	4.5	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	1,200**	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	56.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	23.3	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.81	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	8.1	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		อุณหภูมิ น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
****** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,457-257 = 1,200 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
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

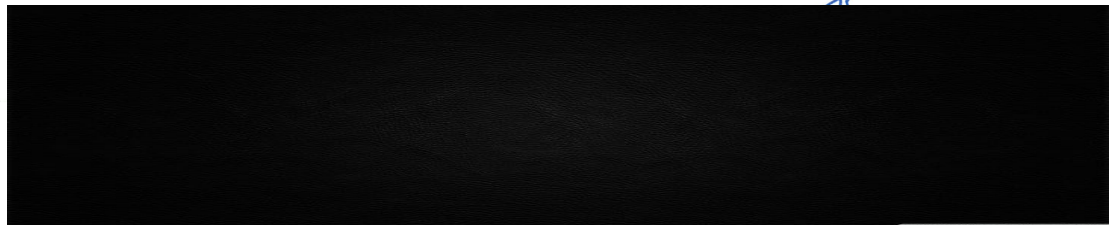
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6604-WW1229
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 20 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 21 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.37 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	480	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	90.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.1	≤ 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
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		อุณหภูมิสูง น้ำตาลอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6605-WW1710
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 26 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 พฤษภาคม - 07 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.39 น.
Registered No.	: -		

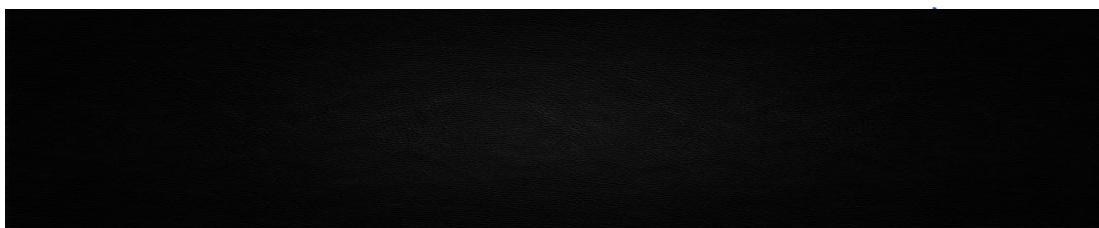
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	362	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	32.9	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	17	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตบุคคณาการชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6606-WW2051
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-23 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 28 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.51 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	5.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	364	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	13.1	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 7-029

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณ
ด้านหน้าโครงการ

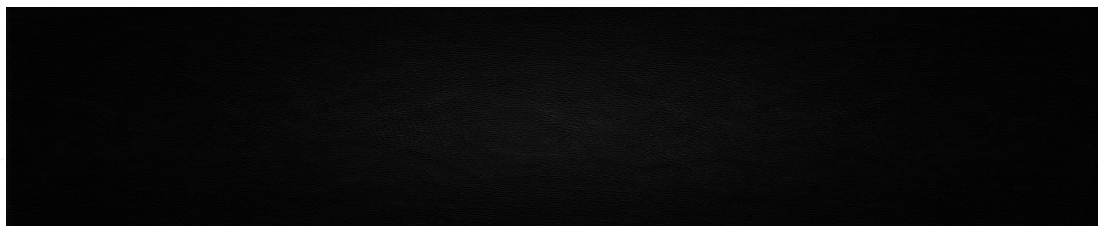


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6601-WW0112
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 20 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 22 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.39 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	5.7	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	363**	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	37.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6	≤ 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	5.1	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 658-295 = 363 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Laboratory manager

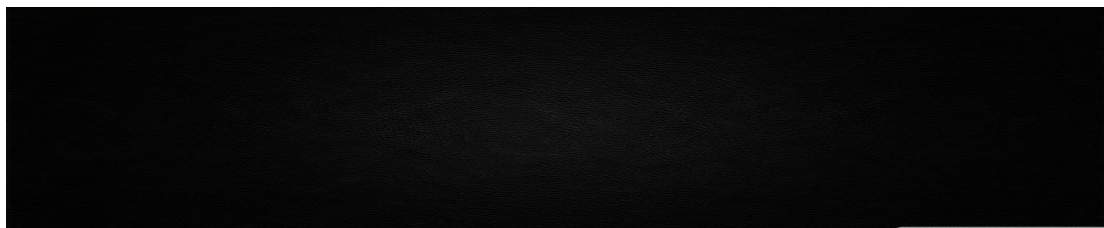
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6602-WW0443
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.31 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	4.6	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	420	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	47.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	23.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.81	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6604-WW1230
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	Sampling Date	: 20 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 21 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.06 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	446	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	53.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.0	≤ 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
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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)

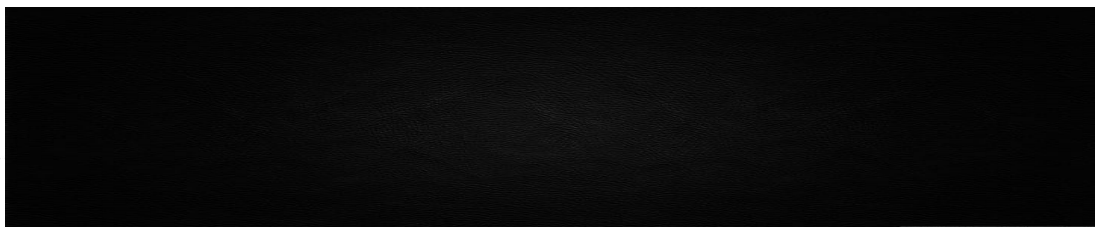
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6605-WW1711
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	Sampling Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 26 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 พฤษภาคม - 07 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.51 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(s)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	322	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	37.5	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	6.4	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
	(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6606-WW2052
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-23 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 28 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.00 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	5.7	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	344	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10.6	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



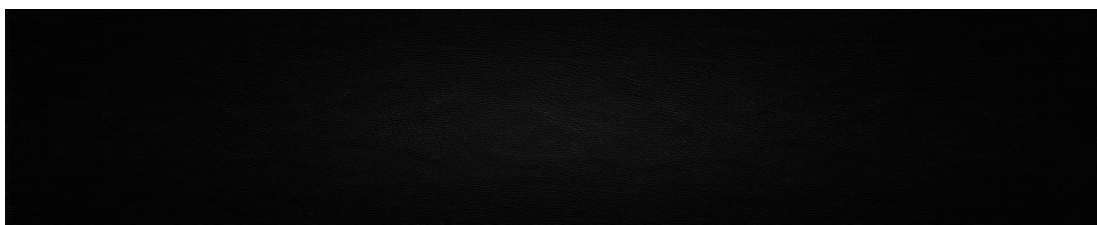
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6601-WW0114
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	Sampling Date	: 20 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 22 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-26 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.51 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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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 แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



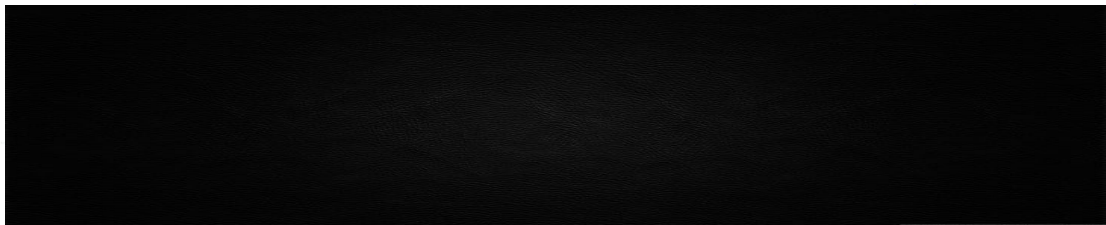
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6601-WW0115
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	Sampling Date	: 20 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 22 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-26 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.49 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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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 ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

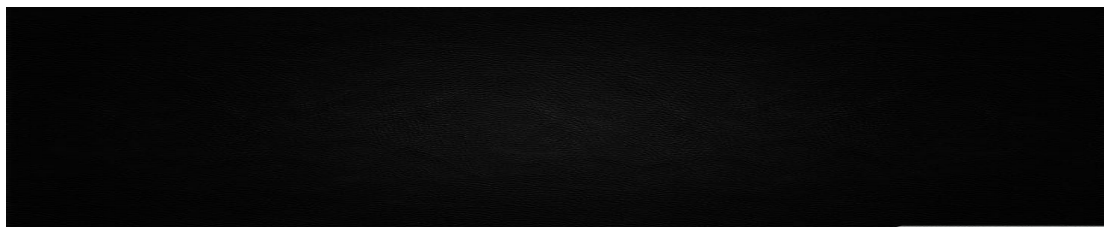
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6602-WW0446
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	Sampling Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.39 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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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



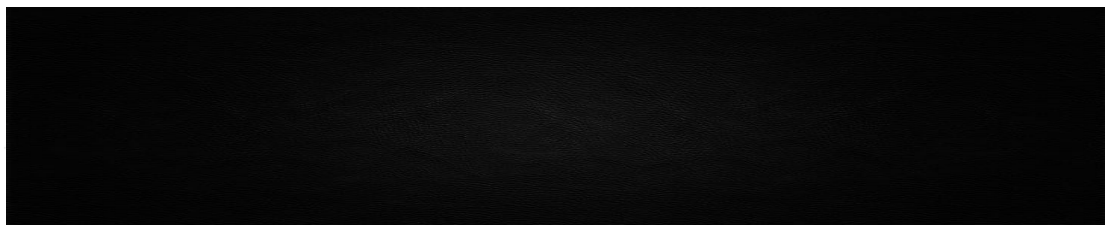
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6602-WW0445
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	Sampling Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.41 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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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 แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6603-WW0854
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	Sampling Date	: 16 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-24 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพิระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.14 น.
Registered No.	: -		

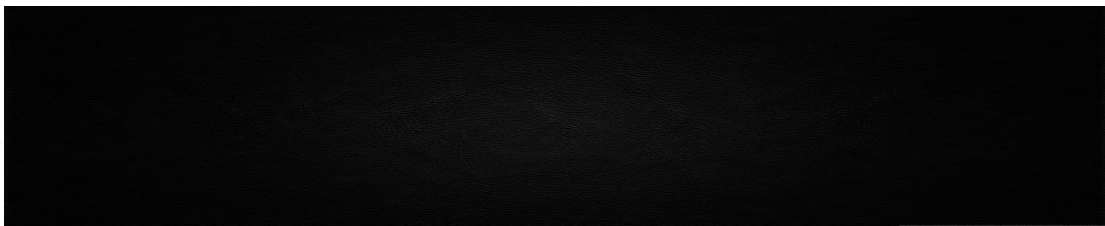
Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 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
Total Chlorine	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	4.4	< 600
Free Chlorine	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	4.1*	0.6-1.0
Ammonia	mg/L NH ₃	Phenate Method (SM : 4500-NH ₃ F)	ND	≤ 20
Nitrate	mg/L NO ₃	Cadmium Reduction Method (SM : 4500-NO ₃ ⁻ E)	1.77	≤ 50
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

* : มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6603-WW0853
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	Sampling Date	: 16 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 17 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-24 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาลีศ	Sampling Time	: 10.14 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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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
Total Chlorine	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	5.0	< 600
Free Chlorine	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	4.6*	0.6-1.0
Ammonia	mg/L NH ₃	Phenate Method (SM : 4500-NH ₃ F)	ND	≤ 20
Nitrate	mg/L NO ₃	Cadmium Reduction Method (SM : 4500-NO ₃ ⁻ E)	1.82	≤ 50
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

* : มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6604-NW1131
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 20 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 21 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21-25 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.48 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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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 ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6604-NW1132
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ ส่วนดิน	Sampling Date	: 20 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 21 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21-25 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.47น.
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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<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

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6605-NW1712
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 26 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 พฤษภาคม - 02 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.55 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA : 9221 B	ND	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA : 9221 E	ND	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	APHA : 9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA 2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</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
 ND : NOT DETECTABLE หมายถึง ตรวจไม่พบ
Sources : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6605-NW1713
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ ส่วนดิน	Sampling Date	: 25 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 26 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 พฤษภาคม - 02 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.53 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA :9221 B	ND	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA :9221 E	ND	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	APHA : 9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA 2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

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



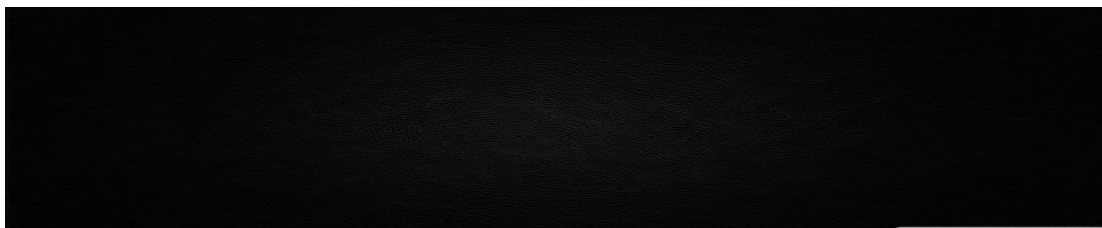
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตินุคคณาการชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6606-NW2053
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19-21 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 28 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.37 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA :9221 B	ND	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA :9221 E	ND	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	APHA : 9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA 2012 : 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
⁽²⁾ : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition
 ND : NOT DETECTABLE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส สุขุมวิท 50	Customer Code	: W65030
Project Name	: โครงการ The base sukhumvit 50	Sample No	: 6606-NW2054
Address	: 1198 ซอยเริ่มเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ ส่วนต้น	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0672206 E 1515679 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19-21 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 28 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.37 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA :9221 B	ND	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA :9221 E	ND	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	APHA : 9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA 2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition
 ND : NOT DETECTABLE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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