

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6501-WW0074
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส A-2	Sampling Date	: 21 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 24 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 มกราคม - 01 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง	Sampling Time	: 12.00 น.

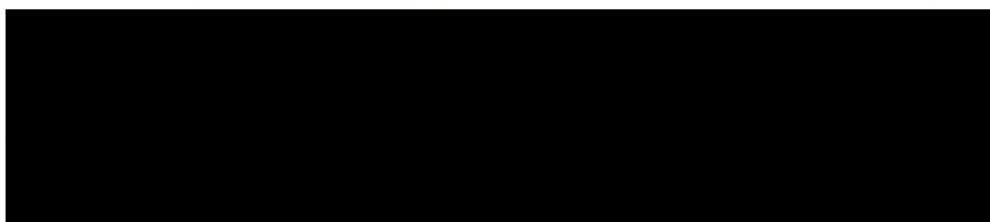
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	9	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	380	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	22.96	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.74	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	1.7 x 10 ²	-
Sample Condition		อุณหภูมิเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน ตะกอนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

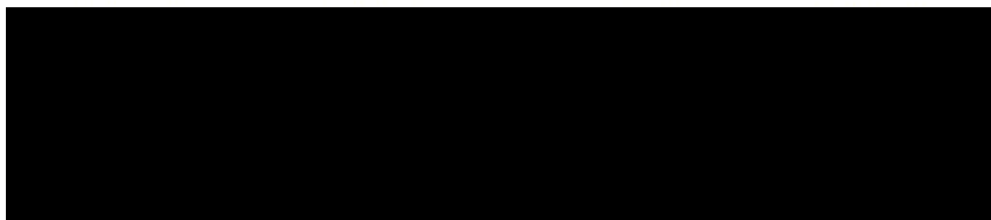


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6501-WW0075
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ B-1	Sampling Date	: 21 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 24 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 มกราคม - 01 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายจันทน์ มาอ่อง	Sampling Time	: 12.15 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.3
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	7
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	360
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	5.88
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	1.4 x 10 ²
Sample Condition		ใส สีเหลืองอ่อน ตะกอนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

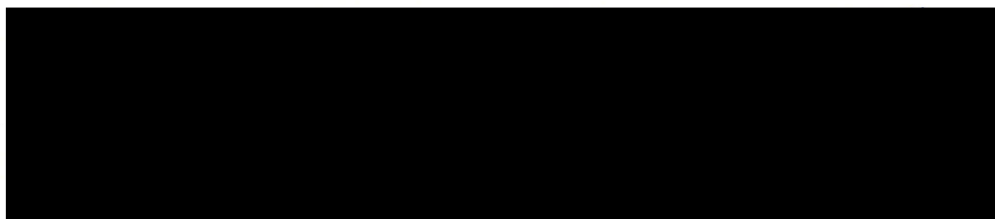


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6501-WW0076
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส B-2	Sampling Date	: 21 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 24 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 มกราคม -01 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง	Sampling Time	: 12.10 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	290	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	3.08	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	1.1 x 10 ²	-
Sample Condition		สีใส ตะกอนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

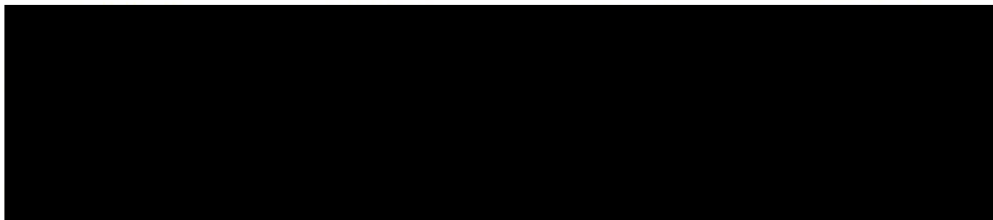


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6501-WW0077
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจาก โครงการ	Sampling Date	: 21 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 24 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 มกราคม - 01 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง	Sampling Time	: 11.46 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	390	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.68	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	7.0 x 10	-
Sample Condition		สีใส ตะกอนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

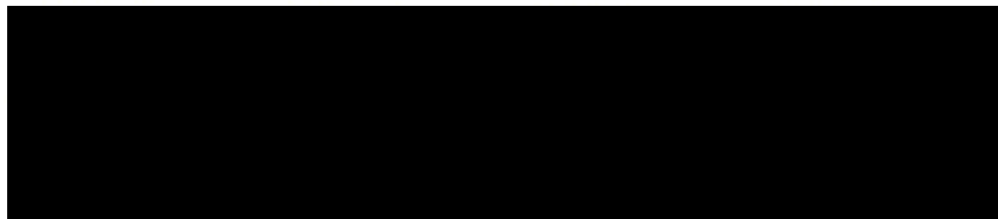


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6502-WW0197
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ A-1	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.50 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.6
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	32
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	360
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	28.00
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.08
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.3
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	5.4×10 ⁴
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

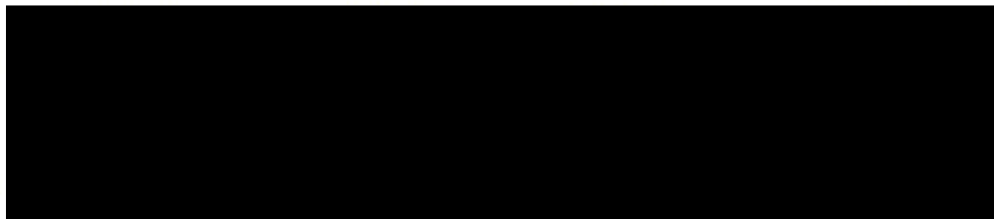


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6502-WW0198
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส A-2	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.56 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	19	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	350	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	17.08	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	5.4×10 ³	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

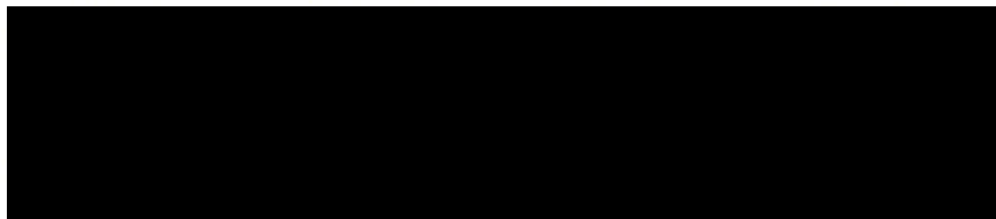


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6502-WW0199
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ B-1	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 07 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.03 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.8
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	17
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	320
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	14.00
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	1.7×10 ³
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

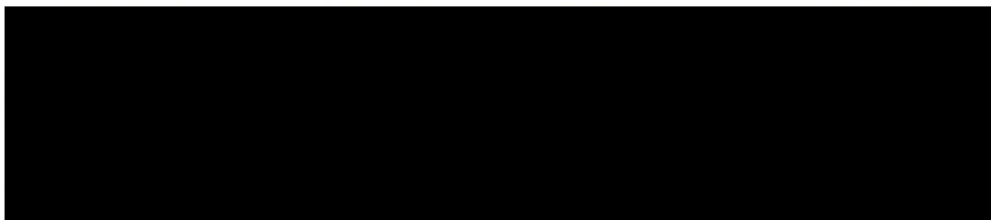


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6502-WW0200
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส B-2	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.08 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	13	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	220	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	10.08	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	4.3×10 ²	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6502-WW0201
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจาก โครงการ	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676836 E 1532097 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.16 น.

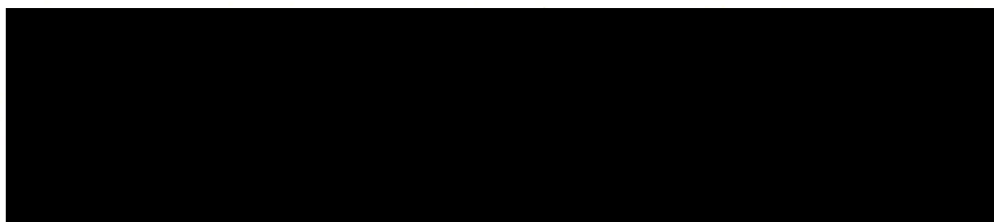
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	3	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	< 25	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.12	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	2.0	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

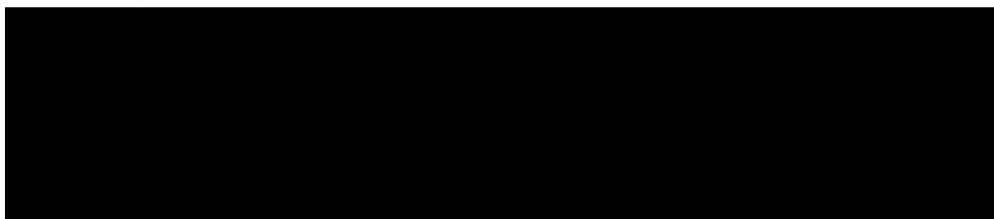


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6503-WW0346
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ A-1	Sampling Date	: 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676857 E 1532101 N	Received Date	: 22 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.50 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	24.8
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	290
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	37.4
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6503-WW0347
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส A-2	Sampling Date	: 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676865 E 1532106 N	Received Date	: 22 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.54 น.

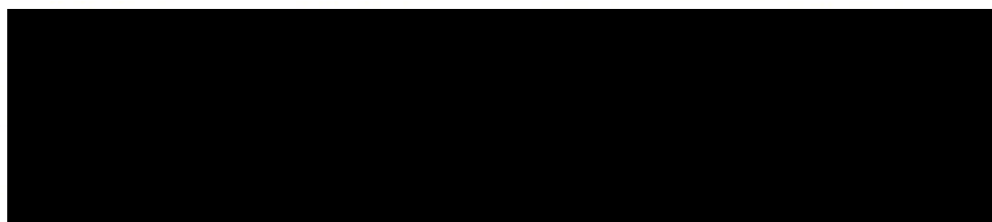
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	24.3	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	310	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	35.9*	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

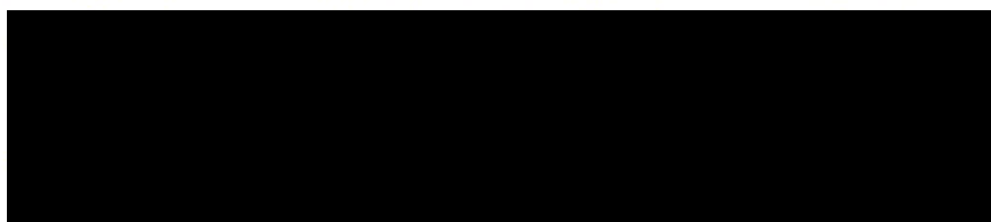


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6503-WW0348
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ B-1	Sampling Date	: 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676882 E 1532133 N	Received Date	: 22 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.35 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.7
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	2.6
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	170
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	20.6
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	92,200
Sample Condition		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดใหญ่จำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6503-WW0349
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส B-2	Sampling Date	: 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 06768881 E 1532127 N	Received Date	: 22 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.27 น.

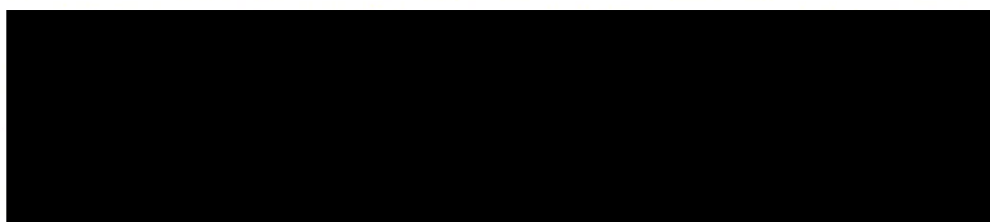
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	15.5	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.9	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	790	-
Sample Condition		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6503-WW0350
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจาก โครงการ	Sampling Date	: 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676858 E 1532089 N	Received Date	: 22 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.43 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	2.0	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	50	≤ 500
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
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	160,000	-
Sample Condition		ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

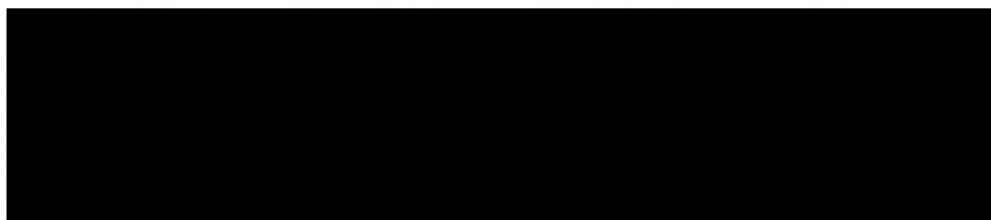
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : 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



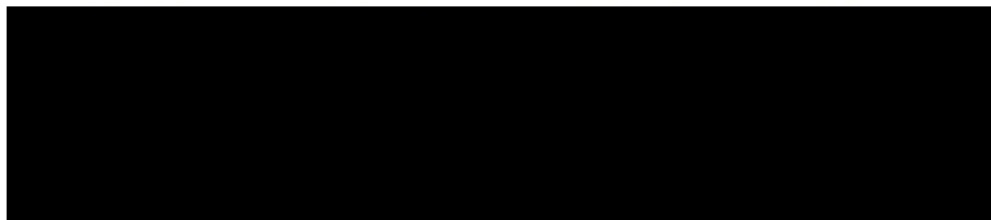


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6504-WW0488
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ A-1	Sampling Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676857 E 1532101 N	Received Date	: 21 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน- 05 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.8
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	12.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	300
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	34.5
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

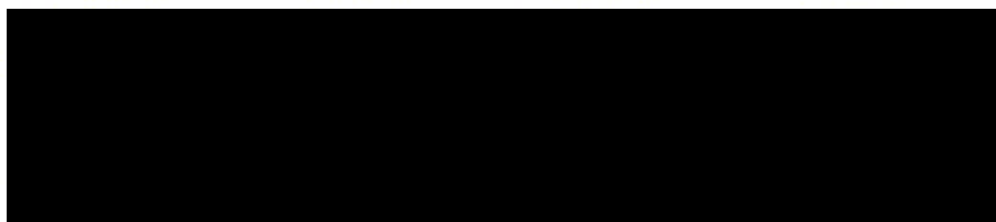


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6504-WW0490
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส A-2	Sampling Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676865 E 1532106 N	Received Date	: 21 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.27 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	19.9	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	370	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	36.1 *	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

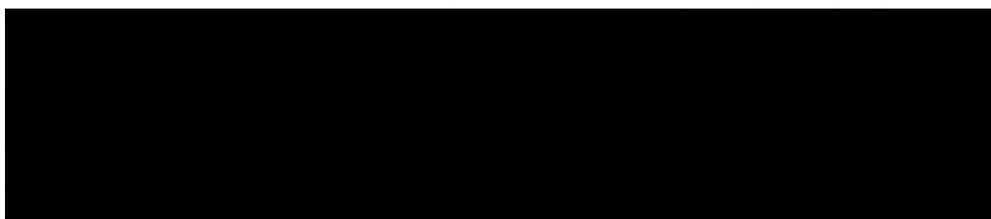


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6504-WW0489
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ B-1	Sampling Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676882 E 1532133 N	Received Date	: 21 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน- 05 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.11 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.3
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	17.6
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	370
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	10.4
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	24,000
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

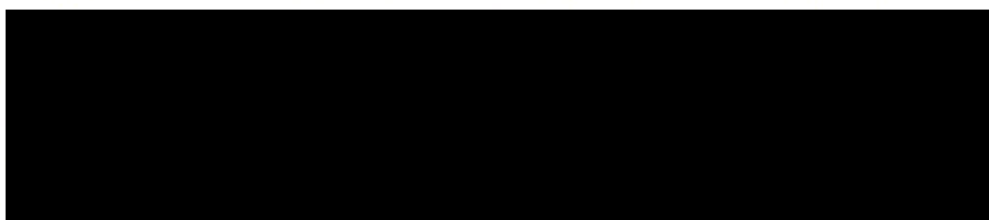


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6504-WW0491
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส B-2	Sampling Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 06768881 E 1532127 N	Received Date	: 21 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน- 05 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาลีศ	Sampling Time	: 11.18 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	2.6	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	430	≤ 500
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
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	3,300	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: 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

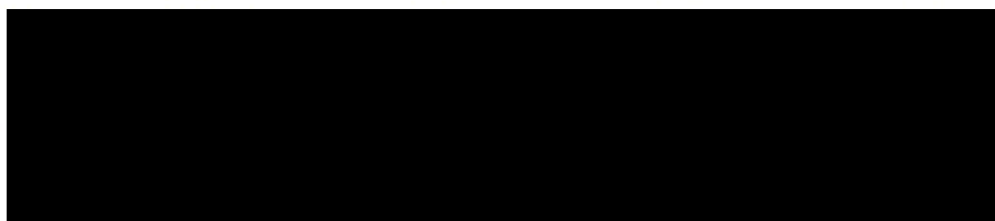


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6504-WW0492
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุด C บ่อตรวจสอบสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจาก โครงการ	Sampling Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676858 E 1532089 N	Received Date	: 21 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน- 05 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2565
		Sampling Time	: 11.43 น.
		Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	ND	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	230	≤ 500
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
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	28,000	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
ND	: NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
<LOQ	: <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

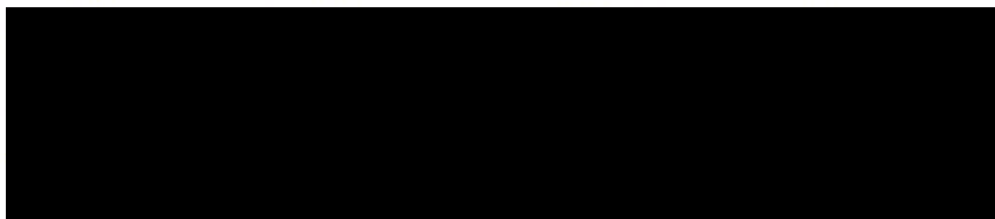


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6505-WW0652
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ A-1	Sampling Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676857 E 1532101 N	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาลิ	Sampling Time	: 13.40 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	61
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	414
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	43.5
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.09
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000
Sample Condition		สีขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6505-WW0653
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส A-2	Sampling Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676865 E 1532106 N	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.45 น.

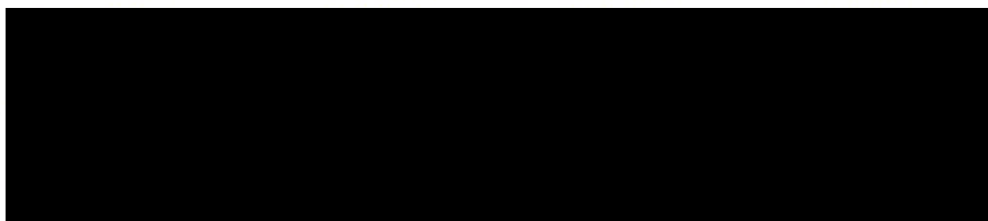
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	47*	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	400	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	38.5*	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

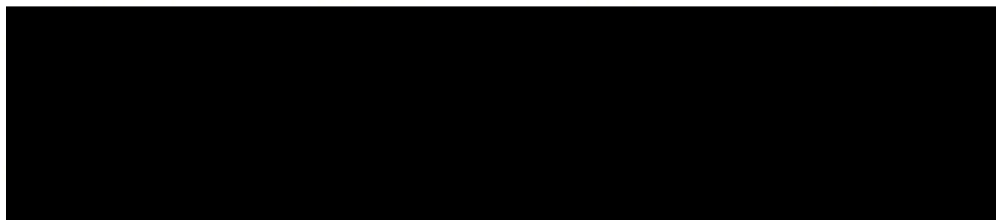


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6505-WW0654
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ B-1	Sampling Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676882 E 1532133 N	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.28 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	332
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	15.6
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6505-WW0655
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส B-2	Sampling Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 06768881 E 1532127 N	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.33 น.

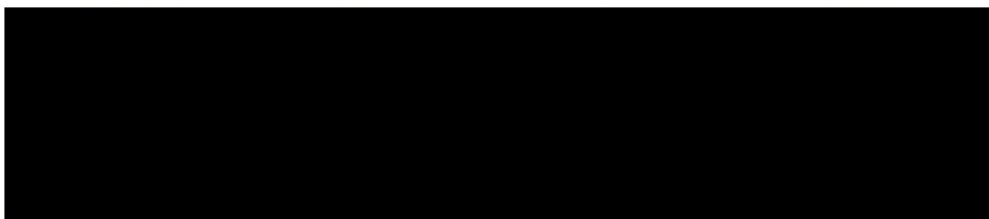
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	5	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.7	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	54,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6505-WW0656
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุด C บ่อตรวจสอบสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจาก โครงการ	Sampling Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676858 E 1532089 N	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.32 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	508*/**	≤ 500
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
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	14,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

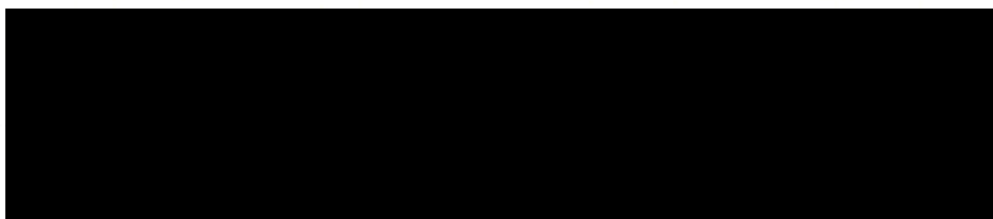
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 $TDS = \text{ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)} - TDS (\text{น้ำประปา}) = 838 - 330 = 508 \text{ mg/L}$ เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำปกติ

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

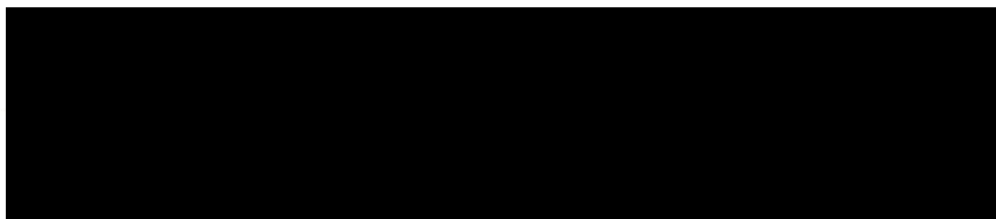


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6506-WW0909
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ A-1	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676857 E 1532101 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.30 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	52
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	29.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	418
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	53.2
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.71
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.3
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

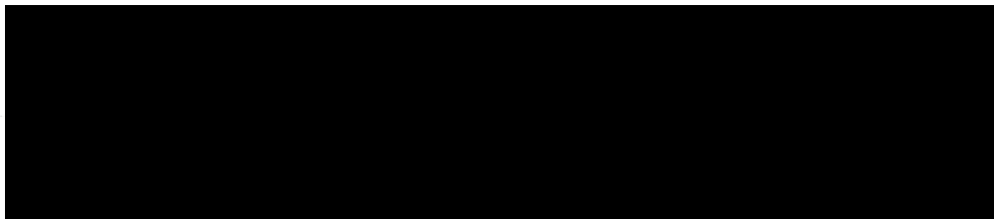


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6506-WW0910
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส A-2	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676865 E 1532106 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.20 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	37*	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	388	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	52.5*	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.69	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.9	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

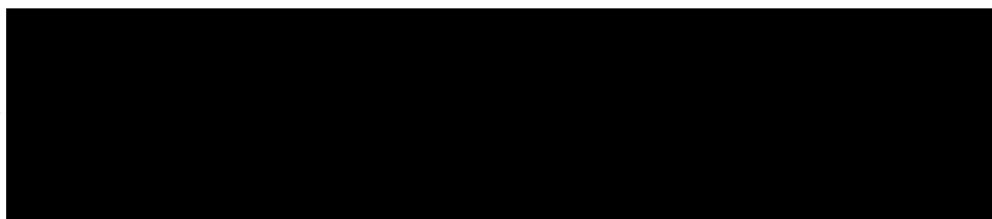


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6506-WW0911
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อเกรอะ B-1	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676882 E 1532133 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.44 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	8.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	374
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	42.7
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000
Sample Condition		สีเขียวขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

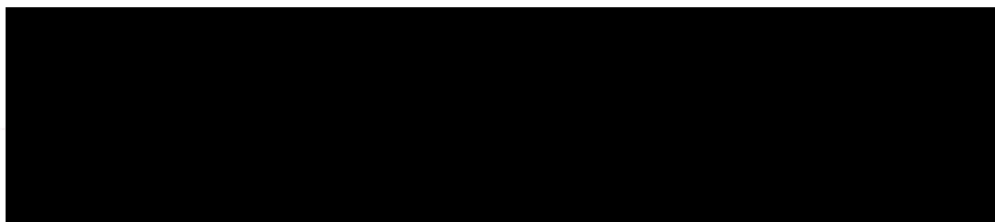


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6506-WW0912
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำใส B-2	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 06768881 E 1532127 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.4	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	390	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	48.0*	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	160,000	-
Sample Condition		สีเขียวขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

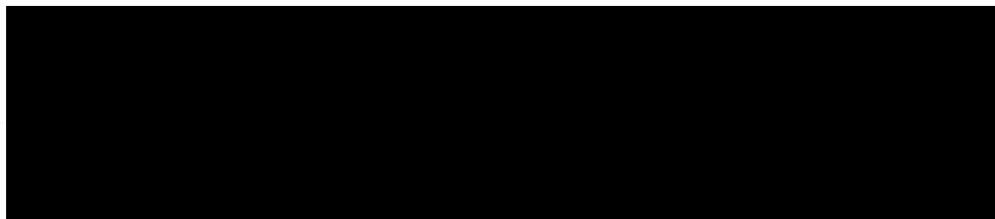


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6506-WW0913
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลายก่อนระบายออกจาก โครงการ	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676860 E 1532093 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.6	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	282	≤ 500
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	30.4	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	>160,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ





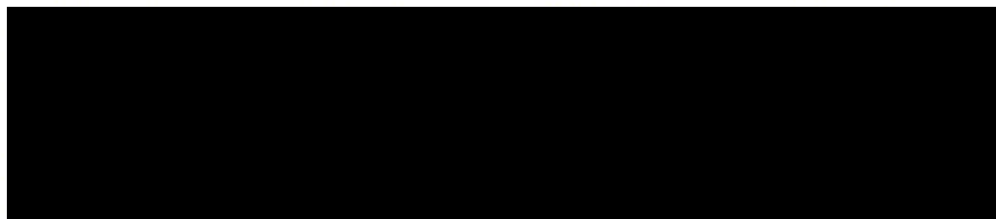
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา **Customer Code** : W65008
Project Name : โครงการ พาร์ค รามอินทรา **Sample No** : 6501-NW0078
Address : ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 มกราคม 2565
Sampling Point : สระว่ายน้ำ **Received Date** : 24 มกราคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0676836 E 1532097 N **Analytical Date** : 25 มกราคม -01 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.20 น.
Sampling Name : นายจันทา มาอ่อง

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	< 1	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
: ND = NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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





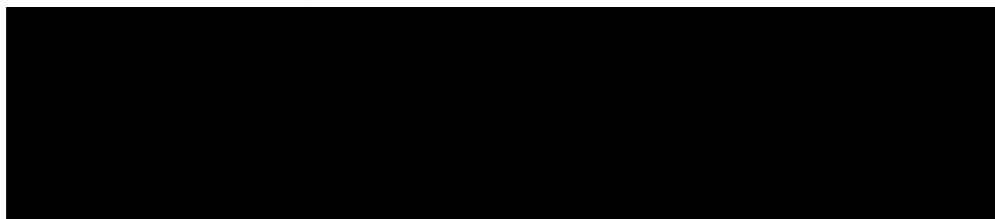
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา **Customer Code** : W65008
Project Name : โครงการ พาร์ค รามอินทรา **Sample No** : 6502-NW0202
Address : ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : สระว่ายน้ำ **Received Date** : 22 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0676836 E 1532097 N **Analytical Date** : 22 กุมภาพันธ์ -02 มีนาคม 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.24 น.
Sampling Name : นายพีรยุทธ สีดาเลิศ

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
: ND = NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



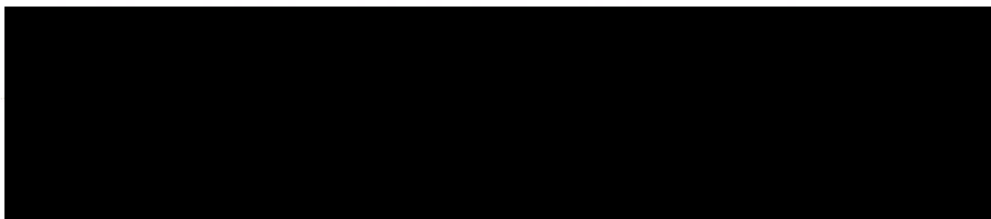
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6503-NW0351
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 21 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676838 E 1532118 N	Received Date	: 22 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-30 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.01 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ABSENCE	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
 : ND = NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
 : ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6504-NW0493
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 20 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676838 E 1532118 N	Received Date	: 21 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 เมษายน- 05 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.51 น.

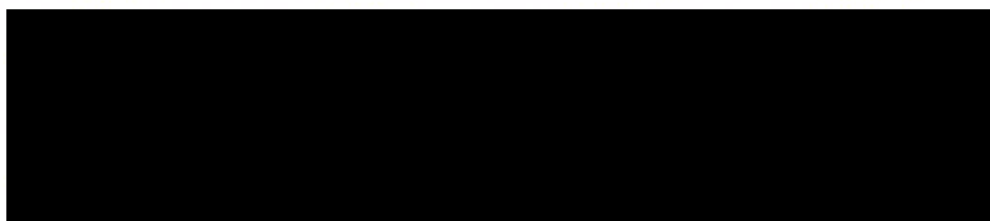
Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ABSENCE	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

: ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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





ANALYSIS REPORT

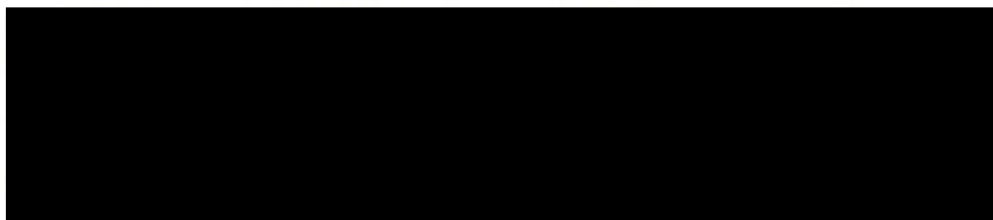
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6505-NW0657
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 20 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676838 E 1532118 N	Received Date	: 20 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-30 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	Sampling Time	: 14.00 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ABSENCE	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	DETECTED*	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

- * : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
: ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ
: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด พาร์ค รามอินทรา	Customer Code	: W65008
Project Name	: โครงการ พาร์ค รามอินทรา	Sample No	: 6506-NW0914
Address	: ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0676838 E 1532118 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.53 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ABSENCE	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/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
 : ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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