

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนกรกฎาคม 2565



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวมินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6507042
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย A Sample No. : 6507042
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : July 27, 2022
Sampling Date : July 27, 2022 Analytical Date : July 27 - August 22, 2022
Sampling Time : 11.05 AM Report Date : August 26, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, clear and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.2	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	30	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	15	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	229*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	1.05	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	22.76	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	1.6	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 269 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645

Water Pollution Supervisor

License number 5828201002

Laboratory Supervisor

ว-330-ก-9682



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวมินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6507043
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย B Sample No. : 6507043
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : July 27, 2022
Sampling Date : July 27, 2022 Analytical Date : July 27 - August 22, 2022
Sampling Time : 10.55 AM Report Date : August 26, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, clear and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.2	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	23	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	8	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	159*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.86	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	20.11	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.3	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 269 mg/L)

Chemist
จ-330-จ-9645

Water Pollution Supervisor
License number 5828201002

Laboratory Supervisor
จ-330-ค-9682



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนสิงหาคม 2565



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวมินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6508026
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย A Sample No. : 6508026
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 22, 2022
Sampling Date : August 22, 2022 Analytical Date : Aug. 22 – Sep. 12, 2022
Sampling Time : 11.40 AM Report Date : September 16, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	96	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	26	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	220*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	1.34	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	16.76	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.1	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 176 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645

Water Pollution Supervisor

License number 5828201002

Laboratory Supervisor

ว-330-ค-9682



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินท์)
Address : ถนนนวามินท์ แขวงนวาลจันทร เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6508027
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย B Sample No. : 6508027
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : August 22, 2022
Sampling Date : August 22, 2022 Analytical Date : Aug. 22 – Sep. 12, 2022
Sampling Time : 11.35 AM Report Date : September 16, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	66	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	58	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	188*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	1	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	1.42	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	33.52	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	4.0	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 176 mg/L)

Chemist
ว-330-จ-9645

Water Pollution Supervisor
License number 5828201002

Laboratory Supervisor
ว-330-ค-9682

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนกันยายน 2565



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6509014
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย A Sample No. : 6509014
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : September 15, 2022
Sampling Date : September 15, 2022 Analytical Date : September 15 - 30, 2022
Sampling Time : 10.25 AM Report Date : October 3, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.4	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	32	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	17	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	183*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	2	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.35	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	5.70	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.1	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 190 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645

Laboratory Supervisor

ว-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวมินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6509015
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย B Sample No. : 6509015
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : September 15, 2022
Sampling Date : September 15, 2022 Analytical Date : September 15 - 30, 2022
Sampling Time : 10.33 AM Report Date : October 3, 2022
Sample Condition : Sample are appears brown, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 25.6 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.0	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	34	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	160	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	216*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	5	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	1.15	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	20.98	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	11.0	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 190 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645

Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนตุลาคม 2565



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินท์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6510042
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย A Sample No. : 6510042
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : October 20, 2022
Sampling Date : October 20, 2022 Analytical Date : October 21 – November 8, 2022
Sampling Time : 11.00 AM Report Date : November 11, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.7	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	51	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	39	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	195*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.90	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	16.35	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.1	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 177 mg/L)

Chemist
ว-330-จ-9645



Laboratory Supervisor
ว-330-ก-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินท์)
Address : ถนนนวามินท์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6510043
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย B Sample No. : 6510043
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : October 20, 2022
Sampling Date : October 20, 2022 Analytical Date : October 21 – November 8, 2022
Sampling Time : 10.50 AM Report Date : November 11, 2022
Sample Condition : Sample are appears brown, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 27.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	54	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	32	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	127*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.98	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	34.65	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.3	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 177 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645



Laboratory Supervisor

ว-330-ก-0001

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินท์)
Address : ถนนนวามินท์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6511026
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย A Sample No. : 6511026
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : November 15, 2022
Sampling Date : November 15, 2022 Analytical Date : November 16 - 30, 2022
Sampling Time : 11.50 AM Report Date : December 2, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, clear and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 26.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.8	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	64	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	20	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	130*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.65	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN ³⁾	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	9.58	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.3	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

3) Analysis by TOPS-LAB Consultants CO., LTD. (อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6511923)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 248 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645



Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินท์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6511027
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย B Sample No. : 6511027
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : November 15, 2022
Sampling Date : November 15, 2022 Analytical Date : November 16 - 30, 2022
Sampling Time : 11.45 AM Report Date : December 2, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 26.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.7	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	63	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	68	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	105*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.75	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN ³⁾	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	14.84	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	6.0	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

3) Analysis by TOPS-LAB Consultants CO., LTD. (อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6511923)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 248 mg/L)

Chemist
ว-330-จ-9645



Laboratory Supervisor
ว-330-ค-0001

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ประจำเดือนธันวาคม 2565



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวมินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6512033
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย A Sample No. : 6512033
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : December 8, 2022
Sampling Date : December 8, 2022 Analytical Date : December 9 - 23, 2022
Sampling Time : 11.20 AM Report Date : December 26, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 26.9 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	28	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	28	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	198*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.52	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	20.79	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	0.2	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 206 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645



Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ The Kith Plus Nawamin (เดอะ คิท พลัส นวามินทร์)
Address : ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Sample Type : Treated water (Effluent) Report No. : RE6512034
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย B Sample No. : 6512034
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd Received Date : December 8, 2022
Sampling Date : December 8, 2022 Analytical Date : December 9 - 23, 2022
Sampling Time : 11.15 AM Report Date : December 26, 2022
Sample Condition : Sample are appears brown, turbidity and over brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
pH at 26.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.4	5.0-9.0	pH unit
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	30	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	84	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	250*	≤500	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	9	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S ²⁻ F.)	0.85	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} , C.)	39.64	≤35	mg/L
Settleable Solid	imhoff cone : APHA, AWWA and WEF (2540 B.)	5.0	≤0.5	mL/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)

* ค่า TDS ที่รายงาน เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ (ค่า TDS น้ำใช้ เท่ากับ 206 mg/L)

Chemist

ว-330-จ-9645



Laboratory Supervisor

ว-330-ค-0001